修订的履历

AG3E 底盘

型号

KV-DR38M87

区分号. ：9-872-314-01

号码	后缀	日期	补充／修改	叙述
1	-01	2002/06	--	初次安排

有自诊断功能的机型

维修手册

AG3E 底盘

型号	遥控器	使用地区	底盘号	型号	遥控器	使用地区	底盘号
KV-DR38M87	RM-991	中国	SCC-U38J-A				

TRINITRON ® COLOR TV

SONY ®

	规格	注意
电源	220 伏特交流电, 50 赫兹	
电力消耗 (瓦特)	标示于电视机后	
电视系统	B/G, I, D/K, M	
彩色系统	PAL, PAL 60, SECAM, NTSC4.43, NTSC3.58	
频道范围 B/G	VHF: E2 至 E12/UHF: E21 至 E69/ CATV: S01 至 S03, S1 至 S41	
I	UHF: B21 至 B68/CATV: S01 至 S03, S1 至 S41	
D/K	VHF: C1 至 C12, R1 至 R12/ UHF: C13 至 C57, R21 至 R60/ CATV: Z1 至 Z39, S01 至 S03, S1 至 S41	
M	VHF: A2 至 A13/UHF: A14 至 A79/ CATV: A-8 至 A-2, A 至 W+4, W+6 至 W+84	
╥（天线）	75 欧姆外部端子	
音频输出	6 瓦特 + 6 瓦特 (4.5 瓦特 + 4.5 瓦特; 7% 声音失真)	
插口数量 （视频）	输入: 4 输出: 1	Phono 型插口; 1 伏特峰间值, 75 欧姆
♪（音频）	输入: 4 输出: 1	Phono 型插口; 500 毫伏, 连续实效值
（S 视频）	输入: 2	Y : 1 伏特峰间值, 75 欧姆, 非平衡, 负同步 C : 0.286 伏特峰间值, 75 欧姆
（DVD 视频输入）	输入: 1	Phono 型插口 Y : 1 伏特峰间值, 75 欧姆, 负同步 PB/CB : 0.7 伏特峰间值, 75 欧姆 PR/CR : 0.7 伏特峰间值, 75 欧姆 音频 : 500 毫伏, 连续实效值
（耳机）	输出: 1	立体声微型插口
显像管	38 型	
显像管对角线尺寸	97 厘米	
可见屏幕对角线尺寸	91 厘米	
尺寸（宽 × 高 × 深）	(981 × 771 × 631) 毫米	
重量	110 公斤	

本机设计和规格若有变更恕不另行通知。

注意事项

卸下显像管阳极之后，将阳极和阳极帽短路到金属底盘、阴极射线管（CRT）屏蔽或阴极射线管的炭粉层上。

与安全有关的零件注意事项 !!

在原理图中，立体图和零件表上，以阴影和 ⚠ 标志来识别的零件， 在安全操作上是具有关键性的。这些零件应以本手册附录上所列零件号或索尼公司出版的索尼零件表来更换。

目录

章节 标题 页

自诊断功能 4

1. 拆卸
1-1. 后盖的拆卸 7
1-2. 低音扬声器的拆卸 7
1-3. 扬声器的拆卸 7
1-4. 底盘组件的拆卸 7
1-5. DH 电路板的拆卸 7
1-6. 检修位置 7
1-7. 电视机架上检修位置的拆卸 7
1-8. 端子托架的拆卸 8
1-9. B3 和 D5 电路板的拆卸 8
1-10. F1 电路板的拆卸 8
1-11. BC1 和 P 电路板的拆卸 8
1-12. H1 和 H2 电路板的拆卸 9
1-13. A 和 D 电路板的拆卸 9
1-14. 显像管的拆卸 9

2. 维修工具
2-1. 维修需要的工具 11

3. 电路板的位置 11

4. 先进操作
4-1. "RESET"（复原）功能 12

5. 装配调整
5-1. 电子束著靶 13
5-2. 会聚调整 14
5-3. 聚焦调整 16
5-4. 管颈组件纹接调整 16
5-5. G2（屏幕）和白平衡调整 16

6. 电路调整
6-1. 用遥控器进行调整 17
6-2. 调整方法 17
6-3. 图像质量的调整 36
6-4. 副色调／色彩调整 36
6-5. 偏转线圈的调整 37
6-6. 替换 IC003（存储器）后的 A 电路板调整 38
6-7. 图像失真的调整 39

章节 标题 页

7. 电路图
7-1. 部件方框图 41
7-2. 原理图 50
(1) B3 电路板的原理图 51
(2) A 电路板的原理图 53
(3) D 电路板的原理图 57
(4) D5 电路板的原理图 59
(5) C 电路板的原理图 61
(6) P 和 F1 电路板的原理图 63
(7) BC1 电路板的原理图 65
(8) H1, J 和 H2 电路板的原理图 67
(9) DH 和VM 电路板的原理图 69
7-3. 半导体动作表 71
7-4. 电压表测量和波形表 74
7-5. 印制板图和零件的位置 88
7-6. 半导体 100

8. 部件分解图
8-1. 扬声器托架 103
8-2. 3D 扬声器箱 103
8-3. 底盘 104
8-4. 显像管 105

9. 电气部件表 106

使用说明书

自诊断功能

本手册里所解说的电视机具有自我故障诊断功能。若电视机发生故障，待机／定时器（STANDBY/TIMER）指示灯将自动开始闪烁。
指示灯的闪烁次数表示可能发生故障的原因。使用说明书里有关于待机／定时器（STANDBY/TIMER）指示灯闪烁的详细说明是为增加使用者的知识和作为参考用途。

1. 诊断测试指示灯

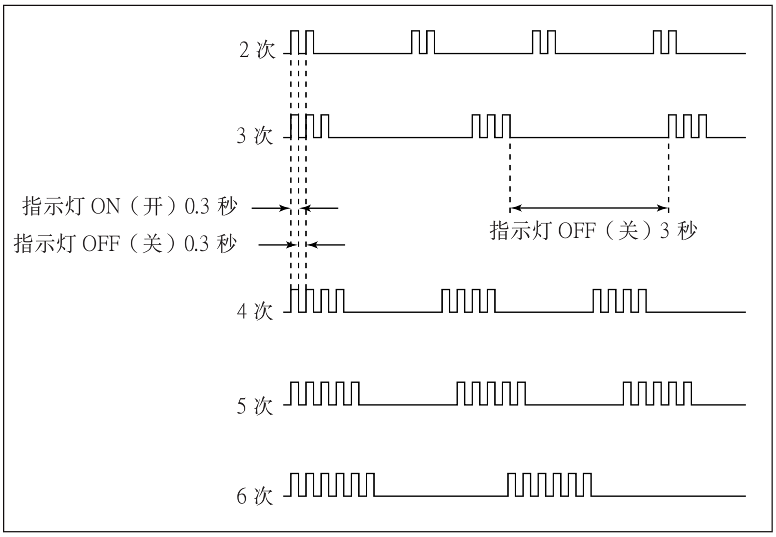
发生故障时，待机／定时器（STANDBY/TIMER）指示灯的闪烁次数表示可能发生故障的原因。若发生数种不同的故障，指示灯将识别第一个发生问题的部位。

以下所列诊断项目的结果全部都将显示于屏幕上。若屏幕上显示“0”，即表示没有发生任何故障。

诊断项目之说明	待机／定时器（STANDBY／TIMER）指示灯闪烁次数	自诊断显示／诊断结果	可能发生问题的位置	失灵症状
• 电源没有被接通	没有亮灯	—	• 电源线没有被插入。 • F1601 保险丝已被烧断（F1 电路板）。	• 没有电源。 • 没有电源被输入电视机。 • 交流电供应出现问题。
• +B 电流过量（OCP）	2 次	002:000 或 002:001~255	• 水平输出 Q6807 短路。 • 水平输入 Q6810 短路。 Q6802 短路。	• 没有电源。 • 超载的电源线路短路。
• +B 电压过量（OVP）	3 次	003:000 或 003:001~255	• PH 6602 故障。 D6644 故障, R6651 打开。 • 10.5V 没有提供。 （D 电路板）	• 没有电源。
• 垂直偏转失效	4 次	004:000 或 004:001~255	• V.OUT IC6800 故障。 D6816 故障。 D6817 故障。 D6824 故障。 D6852 打开。 D6851 打开。（D 电路板）	• 垂直偏转脉冲停止。 • 垂直尺寸太小。 • 垂直偏转停止。
• 白色平衡失灵（没有图像）	5 次	005:000 或 005:001~225	• G2 没有被妥善调整。（注 2） • 阴极射线显像管故障。 • IC9001, 9002, 9003 的视频输出失灵。（C 电路板） • IC8306（A 电路板）和 IC4301（A 电路板）失灵。	• 没有产生光栅。 • 阴极射线显像管电流检波参考脉冲输出微弱。
• 水平偏转超激励	6 次	006:000 或 006:001~225	• C6831 开放电路。 PS6606 打开, PS6605 打开 （D 电路板）	• 水平脉冲输出过高。
• 微重设定	—	101:00 或 101:001~225	• 阴极射线显像管放电。（C 电路板） • 静电放电。 • 外部噪声。	• 关掉电源一会儿，然后回复至正常状况。 • 微检波被闩上。

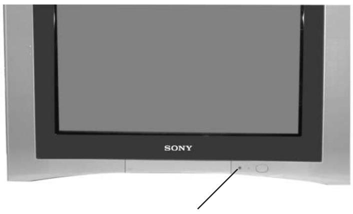
注 1： 请参阅此手册里的第 5-5 章节之屏幕（G2）调整。

2. 待机／定时器（STANDBY／TIMER）指示灯闪烁次数显示



诊断项目	闪烁次数*
+B 过量电流	2 次
+B 过量电压	3 次
垂直偏转停止	4 次
白色平衡失灵	5 次
高电压保护器	6 次

* 指示灯只闪烁一次并不属于自诊断功能。



待机／睡眠（STANDBY/SLEEP）指示灯

3. 停止待机／定时器（STANDBY／TIMER）闪烁

关掉电视主机上的电源开关或自插座拔下电源线，以停止待机／定时器（STANDBY／TIMER）指示灯继续闪烁。

4. 自诊断屏幕显示

遇到无法被确定的错误症状，例如“偶尔电源断开”或“偶尔屏幕消隐”，您便需要查找以前曾经发生过的失灵事故以确定故障所在：

[启动屏幕测试]

待机模式中，请遵照下列快速顺序依序按下遥控器上的按钮：

[DISPLAY](显示) ➡ [5] ➡ VOL (-)(音量(-)) ➡ [POWER] (电源)

⇧ 请注意此项目有别于输入服务模式（音量 [+]）。

自诊断屏幕显示

自诊断	
002 : 000	← 号码“0”表示没有检测到失灵部位。
003 : 000	
004 : 000	
005 : 001	← 号码“1”表示已检测到失灵部位。
006 : 002	← 号码“2”表示已检测到失灵部位。
101 : 000	

5. 自诊断屏幕显示处理

显示于屏幕上的诊断结果不会自动清除。所以请在维修进行当中经常检查自诊断屏幕。修理工作完成之后，请将结果显示清除为“0”。

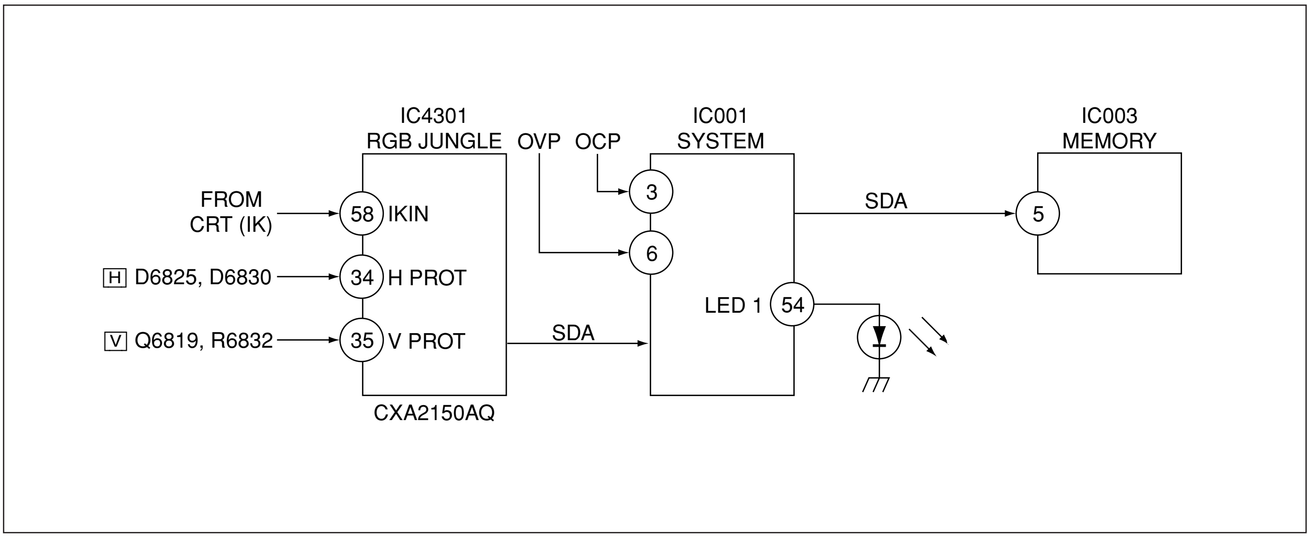
除非已将结果显示清除为“0”，否则自诊断功能将无法检测修理工作完成之后所发生的故障。

[清除结果显示]
若要将结果显示清除为“0”，请在屏幕显示自诊断功能时如下图所示按压遥控器上的按钮：

频道 [8] ➡ 0

[退出自诊断屏幕]
要完全退出自诊断屏幕时，请关掉遥控器或主机上的电源开关。

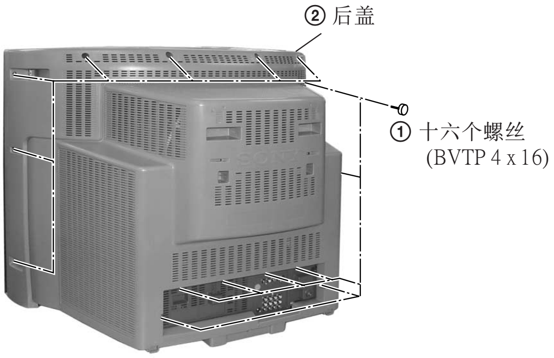
6. 自诊断电路



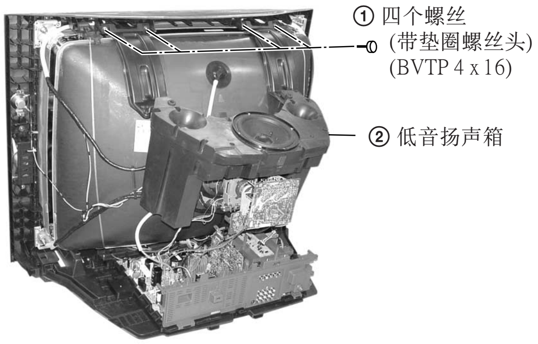
+B 过量电流 (OCP)	过量电流出现于 +B (135) 线路而被 Q6610 和 Q6609 检测到时将发生。 若 Q6610 和 Q6609 去至 ON（开），输入至 IC001 3 脚的电压将上升，而电视机将自动关闭。
+B 过量电压 (OVP)	当+B (135) 线路上的过量电压被 D6635 和 Q6611 检测到时将发生。若 Q6611 去开 ON（开），则 IC001 针插 6 的电压将上升，此单之将自动关闭。
垂直偏转失效	当垂直偏转脉冲的缺乏被 Q6819 和 R6832 检测到时将发生，请关掉电源。
白色平衡失灵	若在五秒以内 RGB 水平不平衡或趋于低水平时。 此项错误将被 IC4301 检测到。 电视机依然启动，但是图像没有出现于屏幕上。
水平偏转的高电压保护器	当 D6809 和 IC6801 探测到水平脉冲的过量电压时才发生。 D6830，Q6800 和 D6825 电压升高，IC4301 的针插 34 的电压也上升，此单之将自动开关。

第一章
拆卸

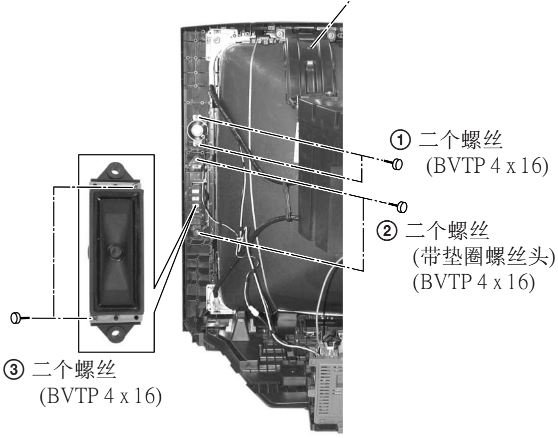
1-1. 后盖的拆卸



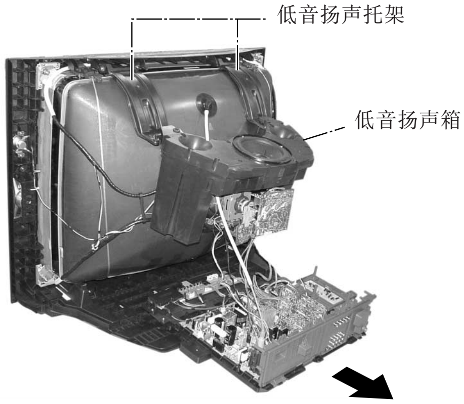
1-2. 低音扬声器的拆卸



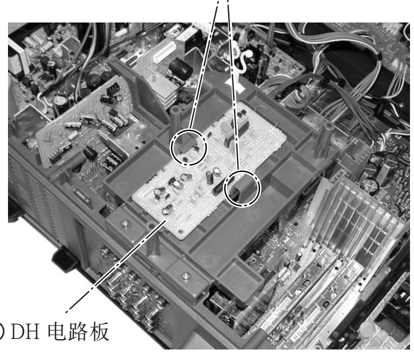
1-3. 扬声器的拆卸



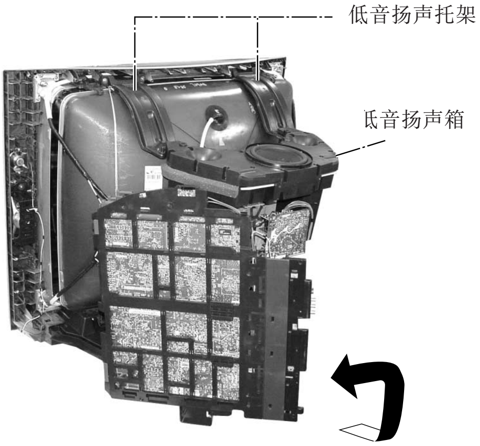
1-4. 底盘组件的拆卸



1-5. DH 电路板的拆卸



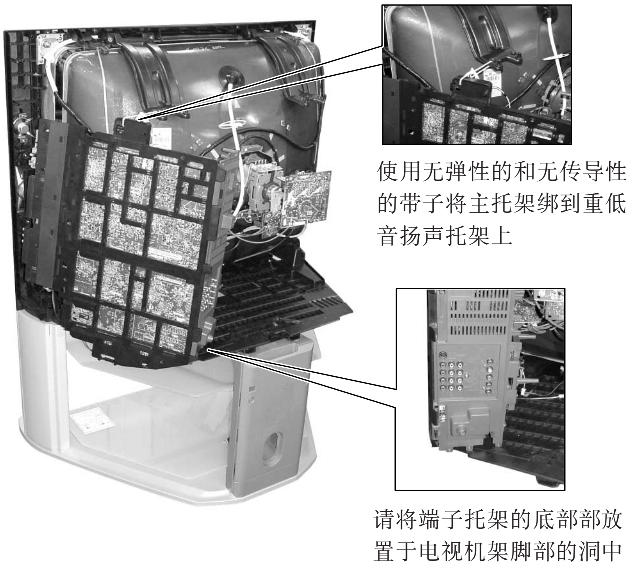
1-6. 检修位置



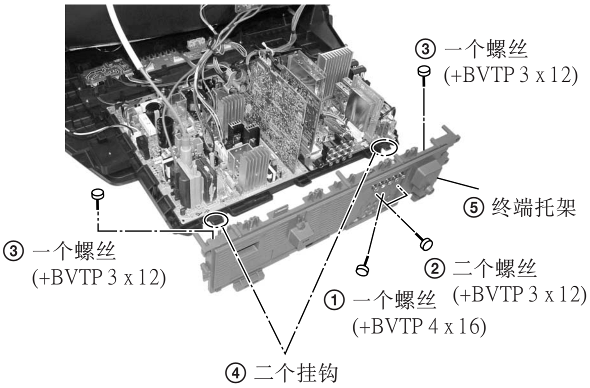
1-7. 电视机架上检修位置的拆卸

注: - 1) 移去后盖（请参照1-1）。
取下固定在后盖上的金部个螺丝，握住电视机箱的顶部, 轻轻地向上举起后盖以将后盖的脚部从电视机架释放出来并使它从电视机箱上向滑出。
2) 松开重低音扬声器的组件导线并移去 3D 扬声器盒（请参照1-2）。
3) 松开扬声器的组件导线（左侧）。
4) 向上提起底盘并将它放置于如图所示的维修位置上。

当心: 1) 在检修位置，开启电视机前请确保电视机的所有连接已正确地连接。
2) 电视机架上未有后盖的电视机是不稳定的在此时请当心以不要向前或向后推动电视机。

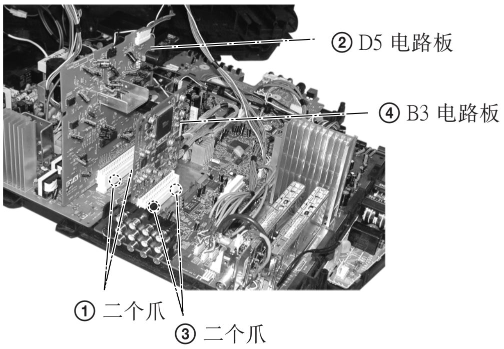


1-8. 终端托架的拆卸

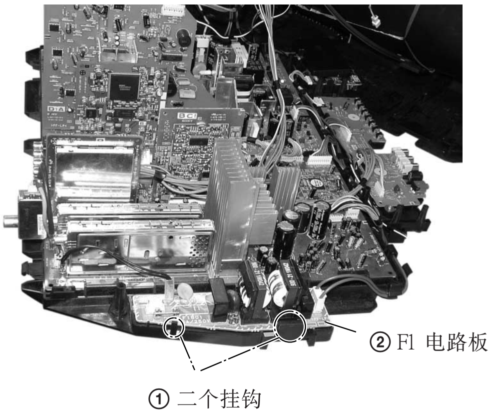


1-9. B3 和 D5 电路板的拆卸

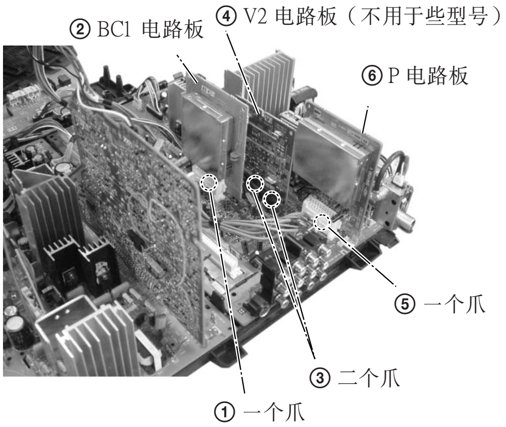
注: 在移除护罩之后就可能进入 B3 电路板。
您可通过去除二个螺丝和 +BVTP 3x16 以移除护罩。



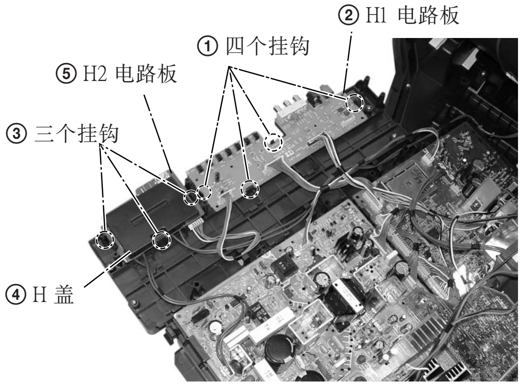
1-10. F1 电路板的拆卸



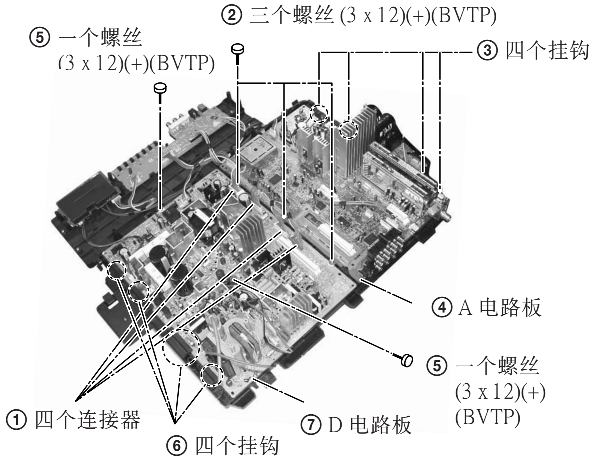
1-11. BC1 和 P 电路板的拆卸



1-12. H1 和H2 电路板的拆卸



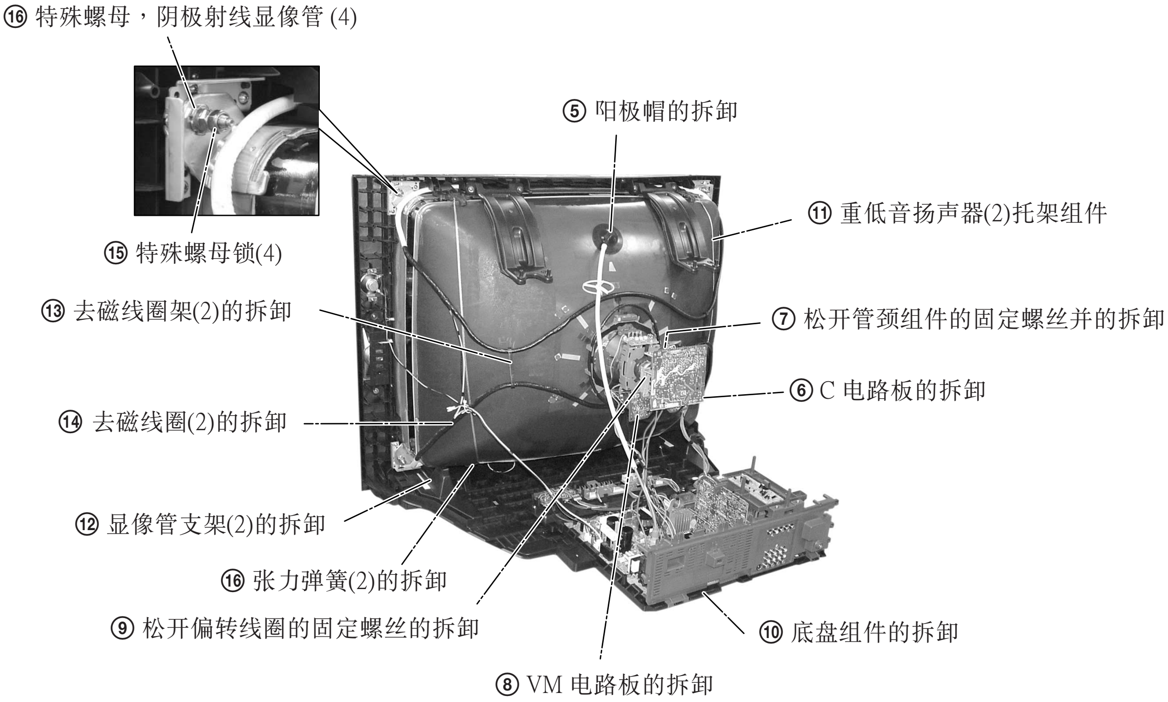
1-13. A 和D 电路板的拆卸



1-14. 显像管的拆卸

注:
- 当移除帽锁时，在用扭矩扳手开启螺帽锁时，请先确保用扳手住显像管的特殊螺帽。然后再用扭矩扳手卸下显像管的特殊螺帽。

1) 请将带有显像管的电视机面朝下放置于一软垫上（装配架）。
2) 移去后盖。
3) 移去 3D 扬声器相。
4) 从偏转线圈, 管颈组件, 去磁线圈和显像管接地线带上除下所有内部连接的导线。

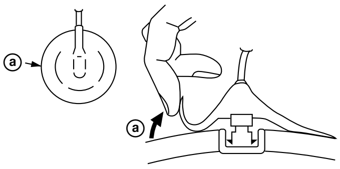


阳极帽的拆卸

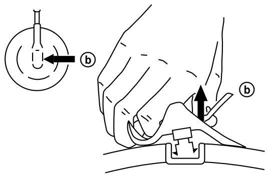
注:

• 拆下显像管阳极帽后，将阳极和阳极帽短路到金属底盘，阴极射线管屏蔽或阳极射线管的炭粉层上。

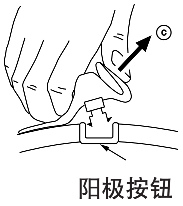
• 拆卸顺序



① 如箭头 ⓐ 所示, 翻起橡胶帽的一侧。



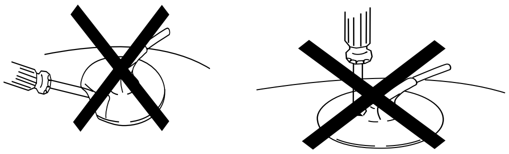
② 如箭头 ⓑ 所示, 用大拇指用力拉起橡胶帽。



③ 当橡胶的一边与阳极按钮分开，请将橡胶帽翻起及箭头 ⓒ 所示向上拉即可拆除阳极帽。

• 如何处理阳极帽

① 勿用尖形物损坏阳极帽表层。
② 勿用力挤压橡胶以免损坏阳极帽内部。
③ 勿将橡胶底部过力翻转。
橡胶内的张力钩可能会脱落, 或损坏橡胶。

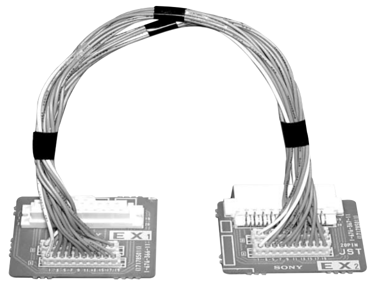


第二章
维修需要的工具

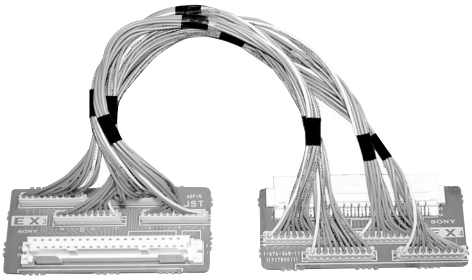
2-1. 需要检修的钻模

参考号码	说明	数量	零件编号	备考
J-1	维修工具（20P）	1 1	3-702-763-01	从 A 至 BC1 电路板扩展 从 A 至 P 电路板扩展
J-2	维修工具（40P）	1	3-702-764-01	从 A 至 B3 电路板扩展
J-3	维修工具（50P-A）	1	3-702-765-01	从 D 至 D5 电路板扩展
J-4	维修工具（7P x 2）	1	3-702-775-01	从 A 至 V2 电路板扩展 （不用于些型号）

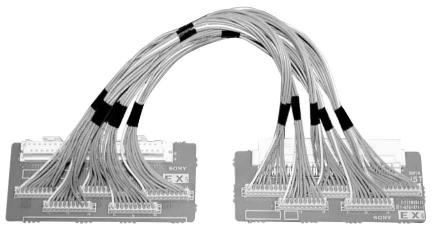
J-1



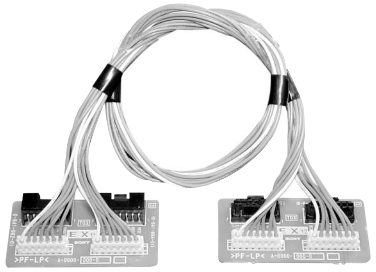
J-2



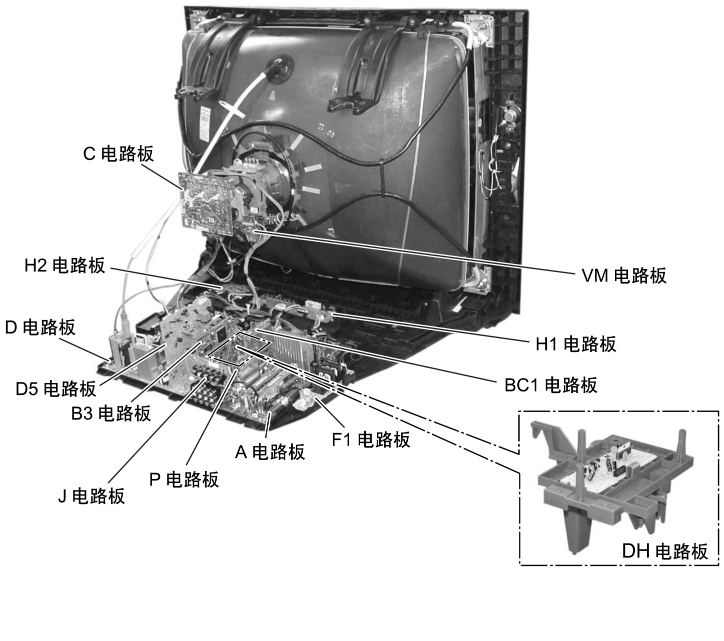
J-3



J-4



第三章
电路板的位置



第四章
先进操作

4-1. “RESET” (复原) 功能

1. 目的
若客户面对一些无法解决的设定问题, 用“RESET”功能将使某些项目复位（如出厂时的预设)。

2. 如何操作
有两种存取“RESET”功能的方法：

a) 按遥控器的“RESET”键。

b) 通过按前面键输入上的 "MENU" 键并持续按住 5 秒钟。

3. 操作顺序
重设操作之后（执行了步骤 2 的其中一项方式), 电视机会关闭一次，并再次自动打开。
电源关闭的时限大约是 500 毫秒。屏幕上的显示信息为, IK 状况稳定之后, “RESET”暂时将显示 10 秒钟。
结果, 某些项目将重设回初始状态（出厂前预设状况), 而某一些项目则保持在用户所做的最后一次选择。

保持在用户最后一次选择的项目

频道号码, 图像倾斜度调整, 屏幕显示语言, 微调, 电视系统, 跳越

复原项目

视频输入	RF	天线灵敏度	HIGH
音量	30	立体声模式	STEREO/NICAM*（不用于本型号）
DRC-MF	DRC1250	双语言模式	MAIN*（不用于本型号）
图像模式	动态	高偏离模式	自动（不用于本型号）
声音模式	动态	童锁	关*
环绕声模式	关	宽屏幕模式	关
彩色系统 (视频)	自动	游戏模式	关
画中画 (PIP)	关	图文电视模式	关（不用于本型号）
PIP 位置	右下	睡眠定时器	关
OSD 返回	关	唤醒定时器	关
智能音量	关	消音	关
ECO 模式	关	3D 智能降噪	开
彩色系统 (RF)	自动*		

*= 仅当 RF 模式时

第五章
装配调整

- 当重新进行全部校正工作或重新安装显像管时, 请进行如下的调整。
- 除有特别指定之外, 请在额定电源电压下进行调整。

如无特别说明, 开关控制应设定如下：
图像（PICTURE）控制 .... 正常
亮度（BRIGHTNESS）控制 .... 正常

请按如下顺序进行调整工作：
1. 电子束著靶
2. 会聚
3. 聚焦
4. 白色平衡

注：使用检测仪表
1. 彩条／图案发生器
2. 消磁器
3. 示波器

准备作业：
- 为减少电视机的显像管受地磁影响, 请让它面朝东或朝西。
- 接通电视机电源并用消磁器进行去磁。

5-1. 电子束著靶

1. 用点格发生器输入白色信号。
   对比度 } 正　常
   亮度 }
2. 管颈部组件的位置如图 5-1 所示。
3. 将图案发生器的光栅信号转换至绿色。
4. 将偏转线圈往后移动, 用色纯磁片将绿色调整在中央位置, 同时将蓝色及红色均衡调整在两侧。
   (见图 5-1 至 图 5-3。)
5. 将偏转线圈往前移动和进行调整以使整个屏幕呈绿色。
   (见图 5-2。)
6. 将光栅信号转换到蓝色, 然后红色再确认情况。
7. 决定偏转线圈的位置后, 拧紧偏转线圈固定螺丝。
8. 若各角部的著靶不正确, 请用磁铁进行调整。(见图 5-4)。

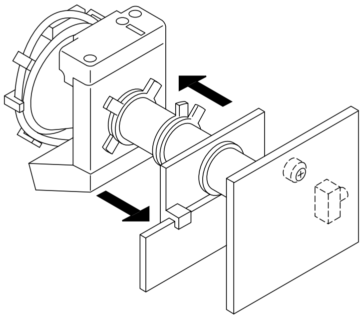


图 5-2

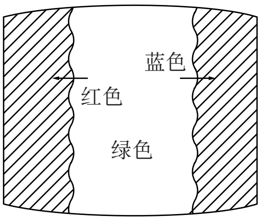


图 5-3

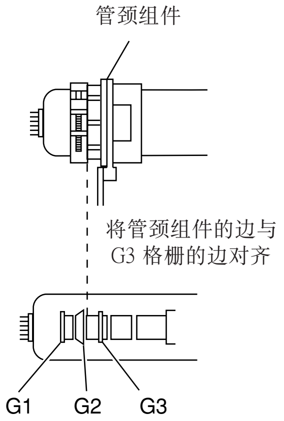


图 5-1

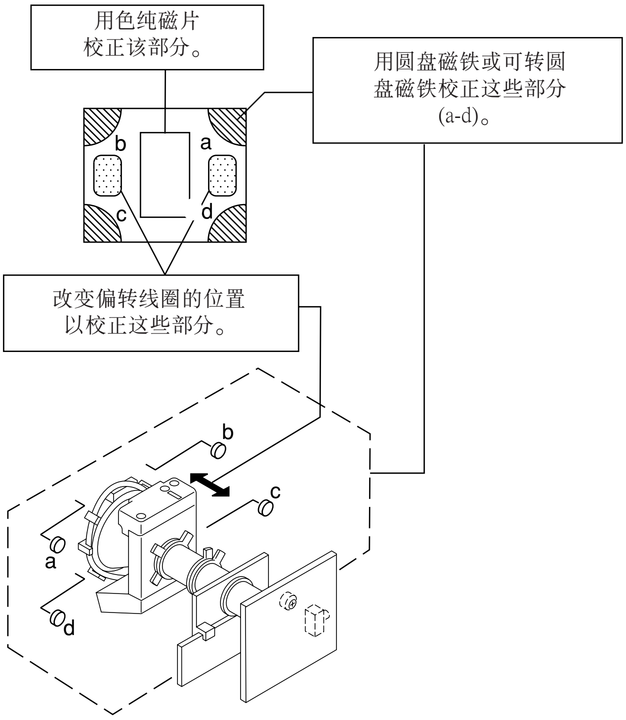


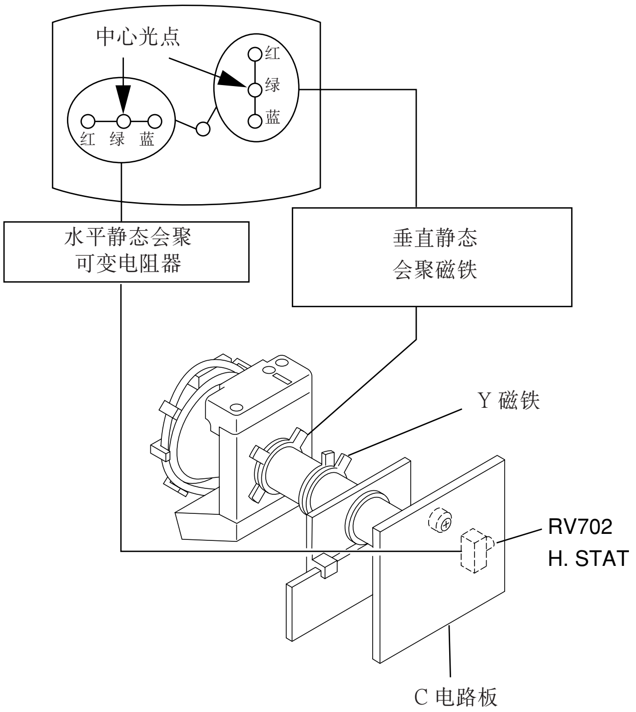
图 5-4

5-2. 会聚调整

准备作业：

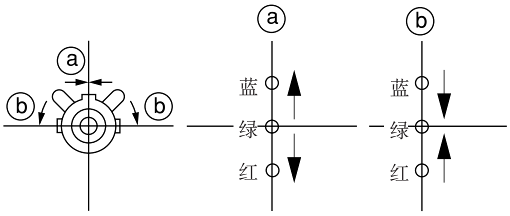
- 开始前, 请将 聚焦 (FOCUS), 水平尺寸 (H.SIZE) 及 垂直尺寸(V.SIZE) 进行调整。
- 设定图像 (PICTURE)为70%和亮度 (BRIGHTNESS)为 0%。
- 方格测试图／点格图形。

(1) 水平和垂直静态会聚

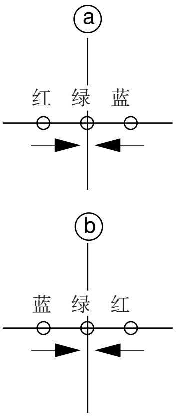


1. (水平移动) 进行水平静态会聚调整, 以使红色、绿色及蓝色光点位于屏幕中心位置上。
2. (垂直移动) 进行垂直静态会聚磁铁调整, 以使红色、绿色及蓝色光点位于屏幕中心位置上。
3. 在维修模式时，使用 "GEO 11 HTR" 进行水平梯形调整以达至最佳水平梯形失真。
4. 若水平静态会聚可变电阻器不能使红、绿及蓝光点积于屏幕中央位置, 请按照以下方法用水平静态会聚可变电阻器和垂直静态会聚磁铁调整水平和垂直会聚。
(在此情形下, 水平静态会聚可变电阻器和垂直静态会聚磁铁将相互影响。因此跟踪时请进行调整工作。)

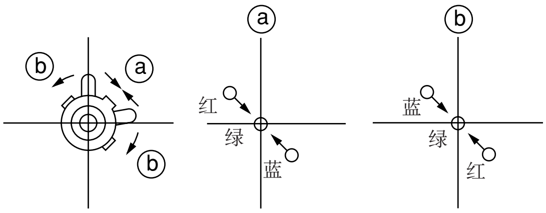
① 垂直静态会聚

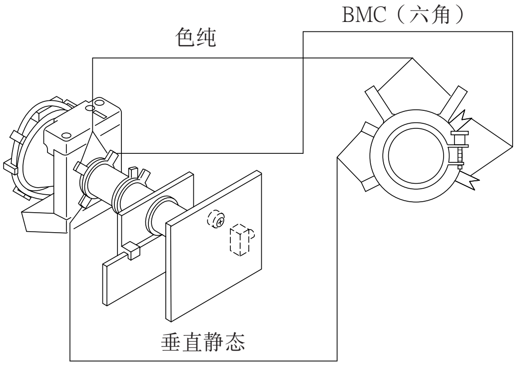


② 水平静态会聚可变电阻器

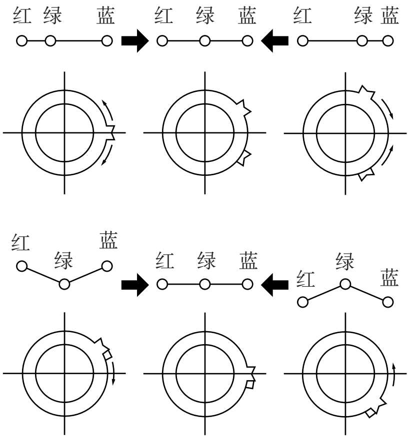


③



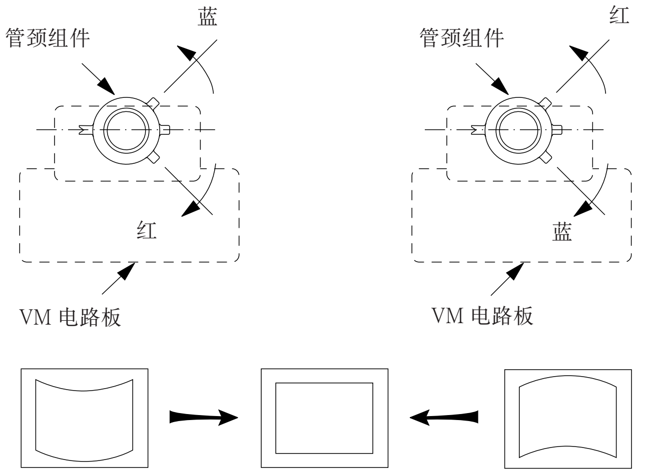


④ BMC（六角）磁铁的操作
若红、绿及蓝光点不均衡或不会聚, 请用 BMC 磁铁按下图所示方法进行调整。



⑤ 调整 Y 分离轴校正磁铁。
1. 接收方格测试图信号和将 [图像] 调整为 [最低], 及将 [亮度] 调整为 [标准]。

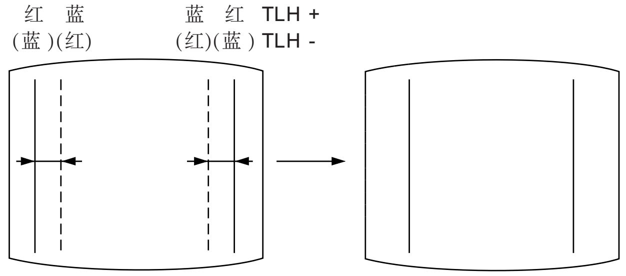
2. 调整管颈组件中的 Y 离轴校正磁铁, 使顶端和底部的水平线成为直线。



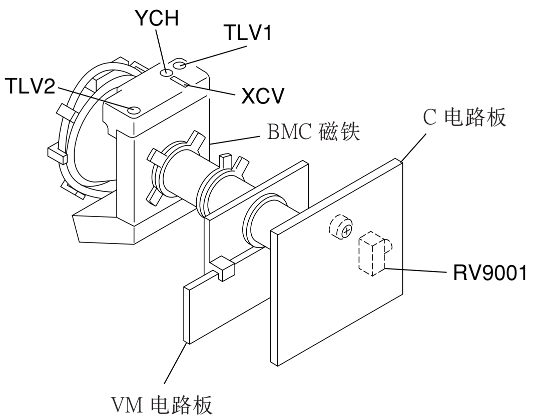
注意
1. 红色和蓝色磁铁与平行中心线的距离应相等。
2. 红色和蓝色磁铁不要相距太远。(在 8 mm 之内。)

(2) 动态会聚调整
准备作业：
- 开始前, 请进行水平及垂直静态会聚调整。
- 将 [图像] 及 [亮度] 设定于正常位置。

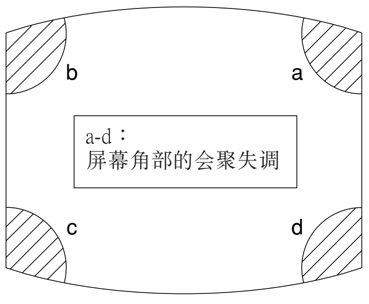
1. 调整 TLH。（TLH 校正片）
① 接收点格／方格测试图形及使用菜单来调整图像质量。
② 校正 X 轴两边的红色及蓝色水平会聚失调。
当红色在外时, 在偏转管颈的右边（TLH＋）插入 BMG 磁铁。而当蓝色在外时, 则把它插入左边（TLH－）。



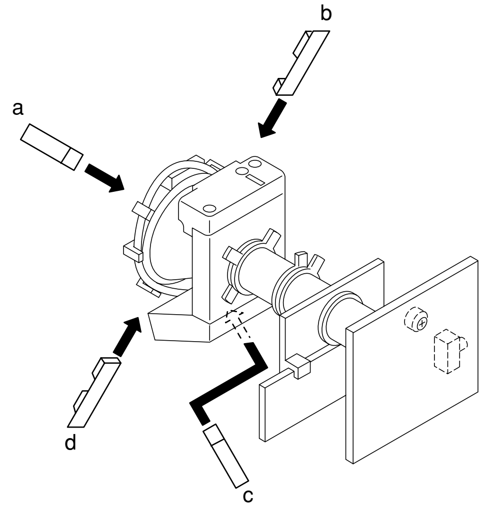
2. 调整 XCV 核心。
使 XCV 在 X 轴上良好地平衡。
3. 调整 V-TILT TLV。
校正 Y 轴垂直式侧面的红色及蓝色垂直会聚失调。
4. 调整 YCH。
调整 Y 轴垂直式侧面的红色及蓝色水平会聚失调。以上所述之步骤 2 至 4 需各别的调整并执行精细跟踪。



(3) 屏幕角部的会聚



附加坡莫合金（Permalloy）组件于会聚失调部位。



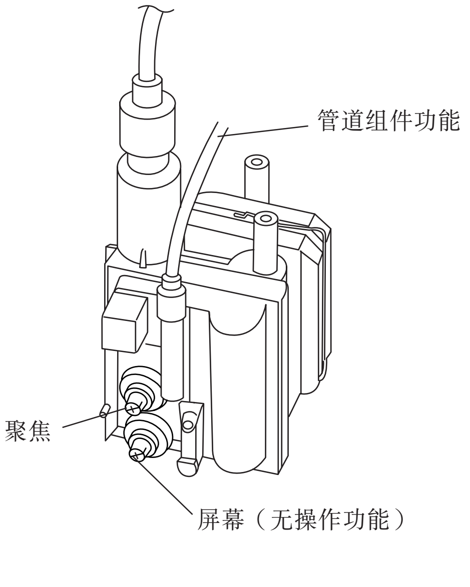
坡莫合金组件

5-3. 聚焦调整

注意

聚焦调整应该在 W/B 调整之前完成。

(1) 接收数码单像图形。
(2) 将“音／视频控制”设定为“标准”。
(3) 调整 FOCUS VR 以使屏幕中央位置变得恰好聚焦。
(4) 将接收信号切换为白色图形和蓝屏。
(5) 确定 MAGENTA RING 不超过限制样本。若 MAGENTA RING 超出限制样本, 请调整 FOCUS VR 以跟踪 MAGENTA RING 和 FOCUS。



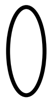
回扫变压器（T6803）

5-4. 管颈组件纹接调整

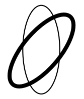
(1) 接收点格／方格图形 DRC-MF, DRC1250, DYNAMIC。
(2) 尽量地逆时针方向旋转 FOCUS VR。
(3) 确定屏幕中央的点格形状。（图 5-4）
(4) 恢复 FOCUS VR。

注意

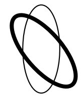
若要旋转颈管组件, 旋转 3 次以松开螺钉。切勿移动位置。



没问题



顺时针方向旋转颈管组件。

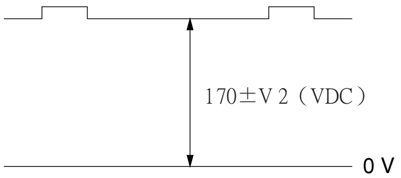


逆时针方向旋转颈管组件。

5-5. G2（屏幕）和白平衡调整

1. 调整 G2（屏幕）

1) 将 [图像] 和 [亮度] 设定于正常位置。
2) 设定为不带信号的视频（VIDEO）输入模式。
3) 连接 C 电路板阴极的 R、G 和 B 信号至示波器。
4) 调整亮度以获取如下所列的 CATHODE 电压值。
5) 观察图像, 调整 C 电路板上的 VR(RV9002) 屏幕至集点回扫变压器线显示之前（至集点没中断前）。



2. 白色平衡调整

1) 设定至维修模式。(请参考6-1章节：用遥控器进行调整)
2) 输入白色信号。
3) 设定为以下状况。
   [图像] 最低, [亮度] 50%。
4) 用 [1] 和 [4] 按钮选择 GCT (WHB 08) 和 BCT (WHB 09), 然后用 [3] 和 [6] 按钮调整电平以获得最佳白色平衡。
5) 将[图像]设定至最高。
6) 用 [1] 和 [4] 按钮选择 GDR (WHB 05) 和 BDR (WHB 06), 然后用 [3] 和 [6] 按钮调整电平以获得最佳白色平衡。
7) 按 [MUTING] 和 [0] 按钮以写入记忆中。

第六章
电路调整

6-1. 用遥控器进行调整

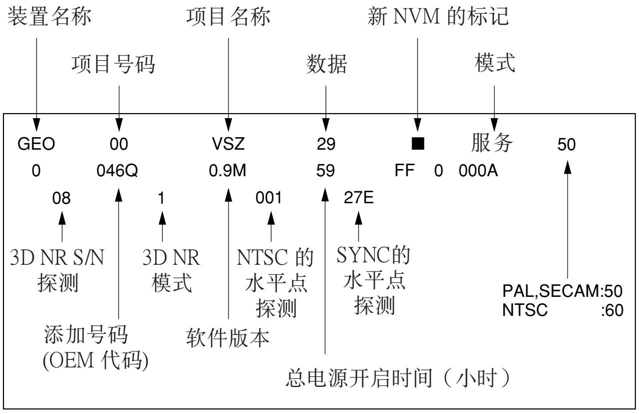
维修调整是用本机附带的 RM-991 遥控器操作的。

a. 输入维修模式

机器在待机模式下进行

→ [DISPLAY](显示) → [5] → VOL (+)(音量 (+))→ [POWER](电源)

屏幕显示呈：



b. 消除维修模式的方法

设定待机状态（按下遥控器上的 [POWER] 按钮）。其次, 再按一次 [POWER] 按钮。于是便成了电视模式。

c. 写入记忆的方法

1) 设定为维修模式。
2) 按下 [1] (UP) 和 [4] (DOWN) 按钮, 选择调整项目。
3) 按下 [3] 和 [6] 按钮提高或降低数据。
4) 按下 [MUTING]（消音）按钮, 屏幕上将指示 WRITE。
5) 按下 [0] 按钮以写入记忆。

d. 写入记忆的确认方法

[7], [0]	所有数据变成存储器中的数值。
[8], [0]	全部用户控制进入标准状态。
[5], [0]	进行数据初始化（请记住, 不要经常使用）。
[DISPLAY], [0]	将 50 Hz 调整数据写为 60 Hz, 或反之。
[2], [0]	拷贝及写入所有的数据。
[Cursor +/–]	跳越种类（装置）至另一种类（装置）

例如： GEO 00 VSZ
↕
DAC 00 HCT

e. 写入记忆的确认方法

1) 调整后, 从交流电插座拔出电源插头, 然后再把插头插入交流电插座。
2) 将电源开关钮设至开, 然后设定于维修模式。
3) 再次呼出调整项目以确认调整是否妥当。

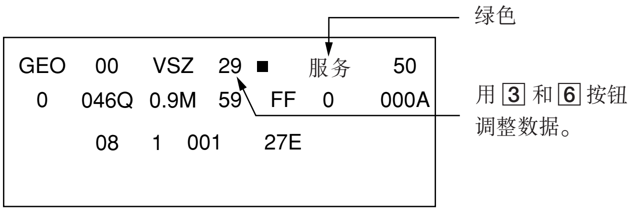
6-2. 调整方法

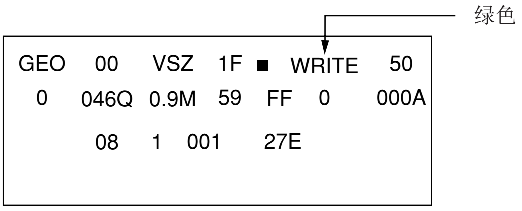
GEO 装置的项目号码为 00

此说明使用水平位置作为例子。

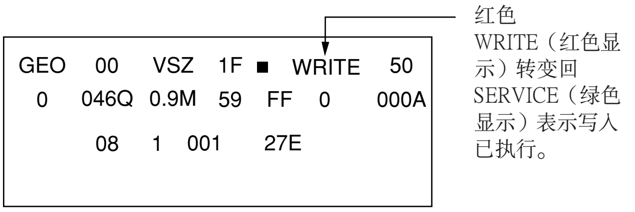
1. 用 [1] 和 [4] 按钮选择 “GEO 00 VSZ”。
2. 用 [3] 和 [6] 按钮增加／减小数据。
3. 选择最佳状态。（标准是 1F, 用于接收 PAL。）
4. 按下 [MUTING]（消音）按钮以显示 WRITE 于屏幕。（显示从 SERVICE（绿色显示）转换为 WRITE（绿色显示）。）
5. 用 [0] 按钮执行写入。（执行写入时 WRITE 显示将切换为红色，然后转变回 SERVICE（绿色显示）。
6. WRITE 执行已完成。

屏幕上显示范例:





用 [MUTING] 写入



用 [0] 执行写入

以同法调整其它项目。

注意: 1. 在 [WRITE] 里, 所有项目的数据都一起写入记忆。
2. 介于 50Hz 或 60Hz 不同标准数据的调整项目, 切记在调整时使用相关的输入信号。

调整项目表

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)							
類型	編號	名稱						50NC	60NC	50VC	60VC	PROG50 NC	PROG60 NC	PROG50 VC	PROG60 VC
GEO	00	VSZ	21	3F	垂直尺寸	50/60*VC/NC	CXA2150AQ	1F	22	1F	22				
	01	VPS	27	3F	垂直位置	50/60*VC/NC		1F	1D	1F	1D				
	02	VLN	5	0F	垂直線性	50/60*VC/NC		07	07	07	07				
	03	SCO	0A	0F	S 校正	50/60*VC/NC		09	09	09	09				
	04	HSZ	1E	3F	水平尺寸	50/60*VC/NC		1D	19	1F	19				
	05	HPS	2F	3F	水平位置	50/60/DVDProg 50/DVDProg 60*VC/NC		1A	11	17	0F	12	0A	12	0A
	06	PAP	28	3F	針形放大器	50/60*VC/NC		15	16	18	1A				
	07	UPN	25	3F	上部角針形失真	50/60*VC/NC		25	27	2A	30				
	08	LPN	23	3F	下部角針形失真	50/60*VC/NC		26	26	25	29				
	09	UCG	0	3	最上部角針形的調整	50/60*VC/NC		00	01	03	01				
	0A	LCG	1	3	最下部角針形的調整	50/60*VC/NC		00	02	00	02				
	0B	UCP	2	3	最上部角針形的校正位置設定	50/60*VC/NC		02	02	02	02				
	0C	LCP	2	3	最下部角針形的校正位置設定	50/60*VC/NC		03	02	02	02				
	0D	POL	0	1	最上部／下部針形的二極管	50/60*VC/NC		00	00	00	00				
	0E	PPH	24	3F	垂直梯形調整	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		25	25	29	29				
	0F	AGL	0A	0F	自動頻率控制 - 角度	50/60*VC/NC		19	19	1A	1A				
	10	BOW	6	0F	自動頻率控制 - 弓形	50/60*VC/NC		1E	1D	21	1E				
	11	HTR	0F	1F	垂直鋸形波水平增益控制	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		08	08	08	08				
	12	MPD	4	0F	MP 平行波的直流電偏壓控制	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		07	07	07	07				
	13	MPA	0E	0F	MP 平行波的增益控制	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		05	05	05	05				
	14	PBP	1F	3F	水平行波與鋸形波的水平增益控制	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		27	29	27	29				
	15	PBA	0F	1F	水平定中平行波形增益控制	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		10	0E	10	11				
	16	HBS	1	1	水平消隱開／關電閘	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		01	01	01	01				
	17	HBL	37	3F	左水平消隱位置控制	50/60/DVDProg 50/DVDProg 60*VC/NC		19	24	19	24	1E	1E	29	29
	18	HBR	2C	3F	右水平消隱位置控制	50/60/DVDProg 50/DVDProg 60*VC/NC		26	26	26	26	2B	2B	2D	2D
	19	PCP	0	7	針形放大器高電壓補償	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		00	00	00	00				
	1A	ACP	1	7	水平位置高電壓補償	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		00	00	00	00				
	1B	VCP	8	3	垂直高電壓補償	50/60*VC/NC		0C	0C	0C	0C				
	1C	HCP	2	3	水平尺寸高電壓補償	50/60*VC/NC		07	07	07	07				
	1D	USC	0	1	掃描中模式開／關	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		00	00	01	01				
	1E	VAS	2F	3F	垂直方位控制	50/60*VC/NC		2F	2F	32	31				
	1F	VSC	1F	3F	垂直卷動控制	50/60*VC/NC		1F	1F	1E	1E				
	20	VBU	7	1	垂直消隱頂端位置控制	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		04	09	0E	0C				
	21	VBL	7	1	垂直消隱底部位置控制	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		00	09	0C	0F				
	22	AKB	0F	1F	AKB 頻道的基準脈沖定時設定	50/60*VC/NC		1C	0F	1C	17				
	23	VDS	1	1	頻道 REF 脈沖跳躍開／關電閘	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		00	00	00	00				
	24	RST	0	1	垂直驅動起點位置設定的折返	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		00	00	00	00				
	25	CPY	0	1	复制 GEO 類值到有的 50/60Hz NVM 范圍										

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)						
類型	編號	名稱						共用	50	60	EcoOnNC	EcoOffNC	EcoOnVC	EcoOffVC
DAC	00	HCT	33	7F	水平中央	50/60Hz	CXA1875		40	40				
	01	HLN	27	3F	水平線性	50/60Hz			20	20				
	02	QDH	1F	3F	偏轉頻率相位	50/60Hz			10	10				
	03	HTS	BB	FF	水平梯形起點數據的設定	沒桌表		C9						
	04	HTO	0E	FF	水平梯形補償數據的設定	沒桌表		0E						
	05	NSS	7F	FF	NS 起點數據	沒桌表		7E						
	06	NSO	09	FF	NS 補償數據	沒桌表		07						
	07	ABC	0	FF	自動亮度限制數字／模擬控制	ECO on/off*VC/NC					00	00	00	00
	08	CPY	0	1	复制 DAC 類值到有的 50/60Hz NVM 范圍									

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	共用
類型	編號	名稱						
WHB	00	YOS	7	0F	亮度信號的直流電補償消除電路		CXA2150AQ	07
	01	UOS	1F	3F	Cb1 的直流電補償消除電路			1F
	02	VOS	1F	3F	Cr1 的直流電補償消除電路			1F
	03	SBR	1F	3F	副亮度控制			1A
	04	RDR	29	3F	紅色激勵			29
	05	GDR	24	3F	綠色激勵			24
	06	BDR	25	3F	藍色激勵			25
	07	RCT	29	3F	紅色截止			29
	08	GCT	10	3F	綠色截止			10
	09	BCT	25	3F	藍色截止			25
	0A	SBO	20	3F	副亮度補償	除動態模式之外的圖像模式		1C
	0B	RDO	1F	3F	紅色激勵補償	除動態模式之外的圖像模式		1F
	0C	GDO	19	3F	綠色激勵補償	除動態模式之外的圖像模式		1D
	0D	BDO	1B	3F	藍色激勵補償	除動態模式之外的圖像模式		1E
	0E	RCO	1F	3F	紅色截止補償	除動態模式之外的圖像模式		1F
	0F	GCO	29	3F	綠色截止補償	除動態模式之外的圖像模式		1D
	10	BCO	1A	3F	藍色截止補償	除動態模式之外的圖像模式		08

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)									
類型	編號	名稱						EcoOnNC	EcoOffNC	EcoOnVC	EcoOffVC	50	60	Dynamic	Standard/Drama	Hi-Fine/Soft	Personal
SAJ	00	PIC	3F	3F	圖像控制	除個人設定之外圖像模式	CXA2150AQ							3F	33	28	
	01	BRT	1F	3F	亮度控制	除個人設定之外圖像模式								23	1F	1B	
	02	COL	27	3F	彩色控制	除個人設定之外圖像模式								2E	1F	1F	
	03	HUE	1F	3F	色調控制	除個人設定之外圖像模式								1F	1F	1F	
	04	SHP	24	3F	銳度控制	除個人設定之外圖像模式								22	1F	1D	
	05	VML	3	3	VM 水平	圖像模式								03	03	01	03
	06	DYC	1	1	動態彩色開／關	圖像模式								01	01	00	01
	07	WBS	0	0	白色平衡開關									00	00	00	00
	08	CAX	2	3	彩色矩陣電路規格	50/60Hz						01	03				
	09	GMA	3	3	伽馬校正	圖像模式								02	02	01	01
	0A	DCT	1	3	直流電傳送控制	圖像模式								02	02	01	02
	0B	DPL	1	3	自動基座水平控制	圖像模式								02	02	00	02
	0C	ABM	0	3	自動亮度限制模式控制	圖像模式								01	00	00	00
	0D	ABT	0	3	自動亮度限制電流偵測 Vth 控制	ECO on/off*VC/NC		05	00	0C	07						

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)												
類型	編號	名稱						共用	EcoOnNC	EcoOffNC	EcoOnVC	EcoOffVC	50TV	50Video	50DVD	60TV	60Video	60DVD	DVDPROG50	DVDPROG60
SAJ	OE	CLO	9	0F	彩色補償	50/60*TV/Video/DVDProg50/60	CXA2150AQ						06	08		09	09		04	04
	OF	CLW	3	7	S/N 轉換的彩色層次寬度			03												
	10	HUO	9	0F	色調補償	50/60*TV/Video/DVDProg50/60							05	03		07	06		04	05
	11	SHO	7	1F	銳度補償	50/60*TV/Video/DVDProg50/60							14	15	08	11	0A	08	15	15
	12	SHW	1	7	S/N 轉換的銳度層次寬度			01												
	13	BRO	7	0F	亮度補償	ECO on/off*VC/NC			07	07	07	07								

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)									
類型	編號	名稱						共用	DVD PROG	50NC	60NC	50VC	60VC	DRC 100 NC	DRC 100 VC	DRC 120 NC	DRC 120 VC
JGL	00	PON	1	1	紅, 綠, 藍和 AKB 基準脈沖書出開／關		CXA2150AQ	01									
	01	RGB	7	7	紅, 綠, 藍輸出選擇			07									
	02	AGG	0	3	老化模式選擇			00									
	03	BBT	3	3	紅, 綠, 藍底部限制控制器			03									
	04	LML	0	3	紅, 綠, 藍調幅限制控制器			00									
	05	PAB	0F	0F	峰值的直流電水平			0F									
	06	SAB	0	3	S ABL 增益設定	50/60/DVDProg50/DVDProg60*VC/NC				00	00	00	00	00	00	00	00
	07	SCO	7	0F	副圖像控制			07									
	08	LV2	5	0F	RGB2 的紅綠藍的水平			05									
	09	GML	0	1	伽馬偏差校正開／關			00	00								

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)										
類型	編號	名稱						共用	50TV	50Video	50DVD	60TV	60Video	60DVD	Dynamic	Standard/Data	Hi-Fine/Soft	Personal
JGL	OA	SYS	2	3	信號波段選擇	50/60*TV/Video/DVD	CXA2150AQ		01	01	01	02	02	01				
	OB	SF0	1	1	銳度電路 F0	50/60*TV/Video/DVD			01	01	01	01	00	01				
	OC	SF1	3	3	高 f0 銳利度增益控制	50/60*TV/Video/DVD			03	01	03	03	03	03				
	OD	CDS	0	3	高色彩飽和度里的銳利度增益控制			00										
	OE	CDF	0	1	SHP CD 開／關			00										
	OF	PRO	3	3	射擊之前／後的比率控制	50/60*TV/Video/DVD			03	03	03	03	03	03				
	10	LTI	3	3	亮度瞬變改善	圖像模式									02	02	00	00

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)						
類型	編號	名稱						共用	DVD PROG	Dynamic	Standard/Drama	Hi-Fine/Soft	Personal	Dyna bsw
JGL	11	LTM	0	3	LTI 模式設定		CXA2150AQ	01						
	12	CTI	0	3	色度瞬變改善	圖像模式				00	00	00	00	
	13	CTM	0	3	CTI 模式的相位控制			00						
	14	VDL	3	3	VM OUT 的相位控制			03						
	15	VCR	0	3	VM OUT 的中心水平設定			00						
	16	VFO	0	3	VM OUT F0 設定			01						
	17	VLM	0	3	VM OUT 限幅器水平設定			00						
	18	AFC	1	3	自動頻率控制環形增益控制	共用/先進 DVD		02	01					

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)		
類型	編號	名稱						共用	TV	Video
DRC	00	MOD	0	3	DRC 模式 (僅用于評價) 00 - 普通, 01 - 強制 1250i, 02 - 強制進展, 03 - 強制簡易進展					

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)		
類型	編號	名稱						共用	TV	Video
PIP	00	PRO	0	1	增進掃描模式己啟用		SDA9489X	00		
	01	RED	0	1	雙倍讀取模式			00		
	02	FEI	0	3	磁場選擇			00		
	03	HPS	33	FF	水平圖像位置			33		
	04	VPS	1B	FF	垂直圖像位置			1B		
	05	HFP	8	0F	水平微調位置			08		
	06	VFP	0	0F	垂直微調位置			00		
	07	DIS	0	3	顯示標準			00		
	08	HOS	0	3	水平尺寸			00		
	09	VES	0	3	垂直尺寸			00		
	0A	FPS	0	3	Force Parent 標準			00		
	0B	HZM	0	7	水平變焦			00		
	0C	VSP	1	1	垂直同步脈沖噪音減低			01		
	0D	VDL	0	1F	垂直同步脈沖延遲			00		
	0E	FRH	5	7	水平框寬度			05		
	0F	FWV	2	3	垂直框寬度			02		
	10	VRD	0	1	削減			00		
	11	VBK	0	1	垂直消隱			00		
	12	DLY	1	F	選擇延遲			01		
	13	PCR	0	1	位置校正			00		
	14	AGM	3	3	自動增益控制模式			03		
	15	AGC	9	F	自動增益控制數值			09		
	16	CVB	0	3	CVBS 選擇			00		
	17	CPD	1	3	箝位時限			01		
	18	CPT	1	3	箝位脈沖啟動			01		
	19	LUM	0	3	亮度補償			00		
	1A	PLL	0	3	插入鎖相環路時間持續	TV/Video			00	00
	1B	YCD	8	F	Y/C 延遲			08		
	1C	NSR	0	3	供插入鎖相環路的噪音減低	TV/Video			02	00
	1D	LSP	0	1	標準識別速度			00		
	1E	KIL	2	3	消色器界限			02		
	1F	BGP	1	1	色同步選通門電路位置			01		

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)		
類型	編號	名稱						共用	TV	Video
PIP	20	SEC	1	1	SECAM 識別水平			01		
	21	DEM	1	3	不強調選擇			01		
	22	CMA	0	3	色度波段			00		
	23	IFC	2	3	IF 補償濾波器			02		
	24	HUE	0	1F	色調			02		
	25	SCA	6	1F	色彩副載波器調整			06		
	26	CON	0	F	對比度調整			00		
	27	BLR	0	F	消隱水平紅色頻道			00		
	28	BRT	0	F	亮度調整			03		
	29	BLG	0	F	消隱水平綠色頻道			00		
	2A	BIR	0	1	消隱倒置水平紅色頻道			00		
	2B	BIB	0	1	消隱倒置水平藍色頻道			00		
	2C	BLB	0	F	消隱水平藍色頻道			00		
	2D	INT	0	1	回复間隔			00		
	2E	PKR	85	FF	峰值水平紅色頻道			85		
	2F	PKG	85	FF	峰值水平綠色頻道			85		
	30	PKB	85	FF	峰值水平藍色頻道			85		
	31	FRY	9	F	色彩框 Y			09		
	32	OUT	1	1	輸出格式			01		
	33	FRU	0	F	色彩框 U			00		
	34	FRV	0	F	色彩框 V			00		
	35	SAT	7	F	色彩飽和度調整			07		
	36	YPK	3	7	Y 峰值調整			03		
	37	YCO	0	F	Y 核心啟用			00		
	38	PAL	3	3	PAL ID 水平			03		
	39	POV	0	7	位置補償垂直			00		
	3A	POH	0	1F	位置補償水平			00		
	3B	VSH	0	1F	垂直收縮			00		
	3C	HSH	0	1F	水平收縮			00		
	3D	CPL	1	3	箝位脈沖長度			01		

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)								
類型	編號	名稱						共用	TV	Video	50TV	50Video	50DVD	60TV	60Video	60DVD
YCT	00	TNT	20	3F	NTSC 的色調調整	TV/Video	CXA2163AQ		1F	1F						
	01	PNG	1	1	PAL/NYSC 門寬			01								
	02	PNI	0	1	PAL/NTSC 靈敏性開關			00								
	03	SCL	5	0F	副彩色控制	50/60*TV/Video					05	06		05	06	
	04	SCT	7	0F	副對比比度控制	50/60*TV/Video					07	07		07	07	
	05	SF0	2	3	中央銳度頻率切換			02								
	06	SEQ	3	3	銳度均衡曲線			03								
	07	SHG	7	0F	銳度增益控制	50/60*TV/Video/DVD					05	04	06	06	06	06
	08	YOL	1F	3F	Y-輸出水平控制			1E								
	09	BSP	0	3	黑色伸張器起點切換			00								
	0A	COL	10	3F	Cb/Cr 輸出水平控制			13								
	0B	DCR	0	3	直流電恢復比率調整			00								
	0C	BF0	1	3	BPF/TQF F0 調整			01								
	0D	BFQ	2	3	BPF/TQF Q 調整			02								
	0E	FSW	1	1	BPF/TQF 開關			01								
	0F	SDT	1	1	SECAM 雙陷波開關			01								
	10	LPF	1	1	Y/Cb/Cr LPF 開關			01								

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)						
類型	編號	名稱						共用	Multi Comb	3DComb	S-Input	Others	Video	DVD
YCT	11	YDL	6	0F	Y-DL 時間調整	2Dcomb/3Dcomb/S-input/others			06	06	06	06		
	12	BO1	7	0F	Cb 補償1 調整（主線路）			07						
	13	RO1	7	0F	Cr 補償1 調整			07						
	14	CDF	0	7	垂直倒數頻率開關	forced 50Hz for no signal		00						
	15	CDM	0	3	垂直倒數判開關			00						
	16	AFC	0	3	AFC 靈敏性開關	(TV/)Video/DVD							00	00
	17	MVM	1	1	廣視窜 + AFC 窜			01						
	18	SRY	7	0F	SECAM R-Y 黑色調整			07						
	19	SBY	1	0F	SECAM B-Y 黑色調整			01						
	1A	BEL	2	3	SECAM BELL/HPF 轉換			02						
	1B	BLF	0	1	BELL f0 調整			00						
	1C	SVI	0	1	SECAM V-ID 開關			00						
	1D	SGP	0	3	SECAM 門位置調整			00						
	1E	SID	1	1	SECAM 靈敏性開關	except SECAM		01						
	1F	SIH	0	1	SECAM 禁阻開關			00						
	20	STP	0	1	供 PAL Plus 的黑色水平設定			00						
	21	3NR	1	1	3D NR 操作開／關			01						
	22	BW6	1	1	供 60Hz 非爆烈信號開／關的 3D NR			01						
	23	WSH	0	3	供噪音減低的銳度增益層次			00						
	24	WCO	0	3	供噪音減低的Cb/Cr 輸出水平層次			00						

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	共用
類型	編號	名稱						
SYN	00	MAT	1	3	選擇矩陣變換的類型		CXA2151	00
	01	VFR	1	1	選擇替代同步輸出的頻率			01
	02	VTC	3	3	設定垂直同步間隔定時常數			03
	03	HWD	0	3	設定 SELH_OUT 輸出脈沖寬度			00
	04	HSL	0	1	設定同步間隔模式			00
	05	HTC	0	1	設定 YG_IN 輸入水平同步間隔定時常數			00
	06	HMA	1	1	設定是否可在 SELH_OUT 垂直同步中增加水平同步			01
	07	MAC	1	1	消除 525P 信號中廣視信號的開／關			01
	08	GSL	1	3	選擇輸出至 SELCR_OUT 信號的增益或消音			01
	09	CBG	7	0F	SELCB_OUT 增益控制			07
	0A	CRG	7	0F	SELCR_OUT 增益控制			07
	0B	YG	7	0F	SELY_OUT 增益控制			07
	0C	HFR	1	3	選擇至 SELH_OUT 的替代同步輸出的頻率			01

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)						
類型	編號	名稱						共用	Dynamic	Standard/Drama	Hi-Fine/Soft	Dyna bsw	Drama bsw	Soft bsw
AP2	00	BBS	3	0F	低音放大設定		NJW1139	03						
	01	BCB	0	1	放大／切斷副低音			00						
	02	SBS	0	3	副低音設定			00						
	03	BCT	0	1	放大／切斷副高音			00						
	04	STS	0	3	副高音設定			00						
	05	AGL	0	3	AGC 電平設定			00						
	06	BSW	0	1	低音放大開關			00						
	07	BAS	14	1F	低音音響模式控制	S.模式但個體用 BBS ON/OFF			13	10	10	12	01	01
	08	TRE	16	1F	高音音響模式控制	S.模式但個體用 BBS ON/OFF			16	16	10	16	16	10
	09	BBE	48	FF	BBE 音響模式控制	S.模式但個體用 BBS ON/OFF			48	3A	00	47	39	00

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	共用
類型	編號	名稱						
MSP	00	WST	15	FF	W/G 立體聲截止點		MSP3415D	15
	01	WBT	EC	FF	W/G 雙語言截止點			EC
	02	WLL	5	FF	W/G 單聲道開端			05
	03	WAC	1	0F	W/G 單聲道截止點			01
	04	WDL	30	FF	W/G 搜索延遲			30
	05	NDL	20	FF	NICAM 搜索延遲			20
	06	SDL	10	FF	立體聲狀況讀數延遲			10
	07	AGC	1	1	AGC 自動／恆定開關			01
	08	REL	28	3F	AGC 增益于恆定模式			28
	09	CRM	0	1	載波消音開／關			00
	0A	ACO	1	1	音頻時鐘輸出開／關			01
	0B	FP	1B	7F	非 M 系統之 FM 預先調準			1B
	0C	FPM	32	7F	M 系統之 FM 預先調準			32
	0D	FH	36	7F	HDEV 系統之 FM 預先調準			36
	0E	FHM	65	7F	HDEV 和 M 系統之 FM 預先調準			65
	0F	WGP	1C	7F	W/G 預先調準			1C
	10	NIP	7F	7F	NICAM 預先調準			7F
	11	ERR	50	FF	自動 FM 開關截止點			50

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)				
類型	編號	名稱						共用	Dynamic	Standard/Drama	Hi-Fine/Soft	Personal
LTI	00	LDH	1	1	柱狀圖部份選項		TDA9178	01				
	01	CFS	1	1	項曲線濾波選擇			01				
	02	WLB	0	1	信箱視窗開關			00				
	03	VDC	1	1	視頻相依核心	圖像模式			01	01	01	01
	04	DEM	0	1	示範模式			00				
	05	CDP	4	07	亮度延遲			04				
	06	OSP	0	1	駁回智能峰值			00				
	07	WPO	0	1	白點伸展停止			00				
	08	DSK	0	1	屏幕色調開關	圖像模式			00	00	00	00
	09	ASK	0	1	屏幕色調角度選擇			00				
	0A	WSK	0	1	屏幕色調寬度選擇			00				
	0B	SSK	0	1	屏幕色調尺寸選擇			00				
	0C	DGR	1	1	綠色擴展開關	圖像模式			01	01	00	01
	0D	DGT	7	7	綠色擴展開關截止點			07				
	0E	GGR	0	1	綠色擴展增益			00				
	0F	WGR	0	1	綠色擴展寬度			00				
	10	SGR	0	1	綠色擴展尺寸			00				
	11	DBL	0	1	藍色伸展停止			00				
	12	GBL	0	1	藍色伸展增益選擇			00				
	13	SBL	0	1	藍色伸展尺寸選擇			00				
	14	CDS	1	1	彩色相依銳度	圖像模式			01	01	00	01
	15	CST	7	7	彩色相依銳度截止點			07				
	16	CTI	1	1	色彩轉換改進	圖像模式			01	01	00	00
	17	BON	0	1	黑色出軌補償	圖像模式			00	00	00	00
	18	BTD	0	3F	適應黑色伸展	圖像模式			00	00	00	00
	19	NLD	1F	3F	非線性放大器	圖像模式			15	15	00	15

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)						
類型	編號	名稱						共用	TV	Video	Dynamic	Standard/Drama	Hi-Fine/Soft	Personal
LTI	1A	NLW	7	7	非線性放大器層次寬度			07						
	1B	VGD	1F	3F	可變伽馬	圖像模式					1F	1F	1F	1F
	1C	VGW	0	7	可變伽馬層次寬度			00						
	1D	PKD	3F	3F	峰值調整	圖像模式					3F	30	0E	30
	1E	PKW	8	0F	峰值調整層次寬度			08						
	1F	SPD	0	3F	層次校正	圖像模式					15	15	00	00
	20	CRD	1B	3F	核心水平	圖像模式					0F	0F	00	0F
	21	CRW	9	0F	核心水平層次寬度			06						
	22	CRO	6	0F	供視頻模式的核心水平補償			01						
	23	LWD	1F	3F	線路寬度校正			0B						
	24	SNM	0	7	S/N 模式下可靠 S/N 狀況			00						
	25	SNC	3	0F	S/N 平均比率計算器	TV/Video			03	03				
	26	FMC	2	0F	功能模式匹配計算器			02						

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)										
類型	編號	名稱						共用	TV	Video	NRmode0	NRmode1	NRmode2	NRmode3	Dynamic	Standard/Drama	Hi-Fine/Soft	Personal
3CM	00	NRM	0	3	噪音減低操作模式		UPD64083	00										
	01	YCO	0E	0F	Y/C 信號輸出選擇			0D										
	02	SYC	1	3	系統時鐘選擇			01										
	03	STD	0	3	標準／非標準操作選擇			00										
	04	MSS	0	3	相互框／相互框線操作選擇			00										
	05	KIL	3	3	制動器／非制動器操作選擇			03										
	06	ECS	1	3	外部 C- 同步輸入選擇			01										
	07	CPP	2	3	ADC 輸入水平及箝位脈沖寬度選擇			00										
	08	HDP	5	7	水平相位調整			05										
	09	CDL	4	7	C-信號延遲調整			04										
	0A	DYC	2	0F	偏轉線圈檢波中心水平調整	NR Mode (0-3)					02	02	02	04				
	0B	DYG	0A	0F	偏轉線圈檢波增益調整	NR Mode (0-3)					0A	0A	0A	0A				
	0C	DCC	5	0F	直流電檢波中心水平調整	NR Mode (0-3)					05	03	03	05				
	0D	DCG	5	0F	直流電波增益調整	NR Mode (0-3)					05	0A	0A	05				
	0E	YNR	1	0F	YNR 非線性濾波器設定			01										
	0F	CNR	1	0F	CNR 非線性濾波器設定			01										
	10	WSC	1	3	超音檢波中心調整			01										
	11	VTH	1	3	供水平同步非標準的選擇	TV/Video			01	01								
	12	VTR	1	3	水平同步非標準的靈敏性選擇	TV/Video			01	01								
	13	LDR	2	3	供方框同步非標準的靈敏性選擇	TV/Video			02	01								
	14	VAP	3	7	供垂直形狀校正的增益調整	圖像模式									03	00	00	00
	15	VAI	0C	1F	供垂直形狀校正的消隱調整	圖像模式									0C	00	00	00
	16	YPF	3	3	供 Y-峰值 BPF 的中央頻率選擇	圖像模式									03	03	03	03
	17	YPG	8	0F	供 Y-峰值 BPF 的增益調整	圖像模式									0A	08	08	08
	18	VSE	0A	0F	線路梳狀設定			0A										
	19	CCN	0	1	C- 信號靜噪濾波開關			00										
	1A	COS	0	1	在噪音減低的 C- 信號延遲開關			00										
	1B	SDC	0	1	直流電檢波靈敏性開關			00										
	1C	SDY	1	1	偏轉線圈檢波偏水平靈敏性開關			01										
	1D	YHC	0	3	Y- 信號偏高中心選擇	圖像模式									00	00	00	00
	1E	YHG	0	1	Y- 信號偏高增益開關	圖像模式									00	00	00	00
	1F	SHT	0	0F	非標準檢波及計數器試驗比特			00										
	20	CLK	8	0F	時鐘試驗比特			08										
	21	PLL	0D	0F	鎖相環路濾波器設定			0D										
	22	KRF	3	0F	消隱檢波基準調整			03										
	23	HSL	0C	0F	水平同步限幅水平調整			0C										
	24	VSL	8	0F	垂直同步限幅水平調整			08										
	25	BPS	4	0F	內部色同步選通門電路啟動位置調整			04										
	26	BPW	0A	0F	內部色同步選通門電路寬度調整			0A										
	27	ADC	3	3	ADC 時鐘延遲選擇			03										
	28	APD	1	1	ADC 關電鈕			01										
	29	SPD	2	3	存儲器關電開關			00										

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)					
類型	編號	名稱						共用	DVD PROG	50	60	TV	Video
2CM	00	FUN	3	3	功能		TC90A69N	03					
	01	YCM	0	3	Y/C 隔離器			00					
	02	CNR	0	3	CNR K			00					
	03	LIM	0	3	CNR 限制			00					
	04	CPF	0	1	C-LPF			00					
	05	SLP	0	1	SelC-LPF			00					
	06	YFO	0	1	Y-P fo	TV/Video						00	00
	07	YPG	1	3	Y-EQ 增益	TV/Video						01	02
	08	YPL	1	3	Y-EQ/N.C 限制	TV/Video						01	00
	09	CLP	0	1	Pds.鉗			00					
	0A	YPF	1	1	Y-LPF	TV/Video						00	00
	0B	VEG	3	7	垂直增強增益			03					
	0C	VEN	3	7	垂直增強 N.L			03					
	0D	VEC	2	3	垂直增強核心			02					

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)													
類型	編號	名稱						共用	DVD PROG	50	60	TV	Video	NR0, NTSC	NR0, others	NR1, NTSC	NR1, others	NR2, NTSC	NR2, others	NR3, NTSC	NR3, others
3NR	00	WHC	2F	3F	鎖相環路驅動器設定 (PAL=47, NTSC=44)	50/60	TC9OA90F			2F	2C										
	01	NIQ	00	01	U/V 輸出二極管			01													
	02	CLW	1E	3F	A/D 箝位脈沖寬度	50/60				0D	0D										
	03	CLP	50	FF	A/D 箝位脈沖相位	50/60				50	50										
	04	YBW	8A	FF	Y 水平消隱寬度	50/60				8A	8A										
	05	YBL	00	0F	Y 消隱水平調整			00													
	06	YBO	00	01	內部 Y 水平消隱開／關			00													
	07	MUT	00	01	信號輸出消音			00													
	08	YBS	28	7F	Y 水平消隱啟動點	50/60				28	28										
	09	CBW	8A	FF	U/V 水平消隱寬度	50/60				8A	8A										
	0A	CBS	28	7F	U/V 水平消隱啟動點	50/60				28	28										
	0B	CBO	00	01	內部 U/V 水平消隱開／關			00													
	0C	VBL	00	0F	垂直水平消隱水平調整			00													
	0D	UBL	00	0F	U 水平消隱水平調整			00													
	0E	CDL	00	07	U/V 輸出延遲	50/60				00	00										
	0F	YDL	00	07	Y 輸出延遲	50/60				00	00										
	10	PVI	00	01	VD 輸入二極管			00													
	11	PHI	00	01	HD 輸入二極管			00													
	12	HDW	10	3F	HD 脈沖寬度			10													
	13	PVO	01	01	VD 輸出二極管			00													
	14	PHO	01	01	HD 輸出二極管			00													
	15	HST	1B	FF	HD 輸出脈沖開始位置			30													
	16	VDL	00	0F	VD 輸出脈沖開始位置			00													
	17	VDW	03	0F	VD 輸出脈沖寬度			03													
	18	NDE	00	0F	噪音探查點			00													
	19	NVP	02	0F	噪音探查線			02													
	1A	NDS	02	03	噪音探查靈敏度			03													
	1B	HOF	00	01	水平基準脈沖開／關 (開=0)			00													
	1C	NDW	09	0F	噪音探查門寬度			09													
	1D	UOS	00	07	U 補償水平			04													
	1E	POT	00	03	輸出槽 0/1 控制	50/60				00	00										
	1F	UVF	00	01	UV 不連續二極管			00													
	20	APC	00	01	AP 時鐘二極管			00													
	21	DAP	00	01	DAC 電源節省 (開=1)			00													
	22	YLV	08	0F	Y NR 水平	NR0/1/2/3*NTSC/others								00	00	0D	0D	0E	0E	0A	0A
	23	YST	00	01	Y 標準探查開／關			00													
	24	YNT	01	01	Y NTSC 標準探查			01													
	25	YPL	01	01	Y PAL 標準探查			01													
	26	YMV	00	01	Y 移動探查過濾器 (開=0)			00													

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)										
類型	編號	名稱						共用	50	60	NR0, NTSC	NR0, others	NR1, NTSC	NR1, others	NR2, NTSC	NR2, others	NR3, NTSC	NR3, others
3NR	27	YCR	08	1F	Y 移動探查核心水平	NR0/1/2/3*NTSC/others					00	00	07	07	0A	0A	00	00
	28	VOS	00	07	垂直補償水平			04										
	29	YMG	01	03	Y 移動探查增益	NR0/1/2/3*NTSC/others					00	00	00	00	00	00	00	00
	2A	YEG	01	01	Y 移動探查開 (開=1)			01										
	2B	YEL	06	0F	Y 邊緣移動探查靈敏度	NR0/1/2/3*NTSC/others					03	03	03	03	03	03	04	04
	2C	YLM	06	7F	Y NR 反饋限制水平	NR0/1/2/3*NTSC/others					00	00	04	04	08	08	03	03
	2D	CLV	0A	0F	C NR 水平	NR0/1/2/3*NTSC/others					00	00	09	09	0B	0B	09	09
	2E	CNT	01	01	聯系 C NR 與 YSTDN			01										
	2F	CPL	01	01	聯系 C NR 與 YSTDP			01										
	30	CMG	01	03	C 移動探查增益	NR0/1/2/3*NTSC/others					00	00	00	00	00	00	00	00
	31	CCR	03	1F	C 移動探查水平	NR0/1/2/3*NTSC/others					00	00	06	06	0C	0C	00	00
	32	CLM	06	7F	C NR 反饋限制水平	NR0/1/2/3*NTSC/others					00	00	05	05	05	05	04	04
	33	NVS	14	FF	NR 垂直啟動線	50/60			14	14								
	34	NHS	10	7F	NR 水平啟動點	50/60			10	10								
	35	NVE	90	FF	NR 垂直結束線 (補償:+100d)	50/60			F4	F4								
	36	NHE	4E	7F	NR 水平結束位置	50/60			78	78								
	37	YNG	01	03	Y 核心增益	50/60			01	01								
	38	COR	00	01	核心／全部 (核心=0)	50/60			00	00								
	39	LPF	00	01	LPF 開／關 (開=0)			01										
	3A	YLT	06	0F	Y 核心限制水平	50/60			06	06								
	3B	YNC	08	0F	Y 核心補償水平	NR0/1/2/3*NTSC/others					08	08	0C	0C	0E	0E	08	08
	3C	YCO	01	01	Y 核心關 (開=1)	50/60			00	00								

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)	
類型	編號	名稱						共用	DVD PROG
TXT	00	TXH	2A	FF	供 Phiilips 的圖文電視水平位置		SAA5264	2A	
	01	TXV	27	3F	供 Philips 的圖文電視垂直位置			27	
	02	THD	00	7F	圖文電視水平同步活動的邊際轉換			00	
	03	TVD	00	7F	圖文電視垂直同步活動的邊際轉換			00	
	04	HPL	01	01	圖文視水平同步的二極管結構			01	
	05	VPL	00	01	圖文視垂直同步的二極管結構			00	
	06	FPL	01	01	圖文電視構二極結構管			01	
	07	FMD	00	03	圖文電視 Fastext/TOP 力模式			00	
	08	TBR	08	0F	圖文電視紅, 綠, 藍明亮度			08	
	09	NOP	01	0F	圖文電視國家選擇桌表的結構			01	
	0A	TCH	01	03	圖文電視螺旋特性設定結構			01	

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)	
類型	編號	名稱						共用	DVD PROG
OPM	00	OSH	12	3F	屏幕顯示水平位置	TV/Video	CXP750096	0E	12
	01	FW1	0	3F	屏幕顯示單／雙場檢波#1			00	
	02	FW2	3	3F	屏幕顯示單／雙場檢波#2			03	
	03	COM	0	03	梳狀操作選擇			00	
	04	APC	1	1	APC 開關鈕			01	
	05	TSY	0	03	自動電視系統搜尋之中的電視系統選擇			00	
	06	MUT	0	1	無信號消音			00	
	07	AFM	1	1	自動調頻開關鈕			01	
	08	TVO	3	7	垂直角度校正畫面傾斜			03	
	09	DBL	0	1	藍屏功能失效			00	
	0A	SSO	1	3	速度頻道搜索選擇			01	
	0B	TRP	0	3F	每個輸入的 MPEG/JPEG 噪音減低			00	
	0C	SCH	7F	7F	運載條件下的頻道選擇	僅 NTSC		7F	
	0D	SCA	1	1	運載條件下的有線和無線選擇	僅 NTSC		01	
	0E	VSN	1	1	在視頻時啟用噪音減低			01	
	0F	PSQ	0	1	供 SIRCS 連續檢測規格的 SEQ 電源			00	
	10	POR	0	1	自 YCT 的電源開啟重設檢測			01	
	11	RUC	0F	0F	釋放之後 RF 信號反向改變	若設定至 0Fh 無法啟用		04	
	12	RLC	0F	0F	鎖住之後 RF 信號反向改變	若設定至 0Fh 無法啟用		01	
	13	LBB	0	1	低藍色後飽和度			01	

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)	
類型	編號	名稱						共用	DVD PROG
OPB	00	OP1	E7	FF	選項比特 1 (請參閱說明表)		Option-Bits	0F	
	01	OP2	17	FF	選項比特 2 (請參閱說明表)			87	
	02	OP3	00	FF	選項比特 3 (請參閱說明表)			02	

缩写

VC	=	垂直压缩模式	NC	=	非压缩模式	ECO	=	生态节能模式
Sur	=	环绕声	NR	=	噪音减低	FF	=	无闪烁
R4	=	真实 4	PR	=	先进			

注

- 以阴影来识别的项目为固定数据。
- 无数据。
- 调整项目表上所列标准数据为参考值，因此各个型号和模式的标准数据不相同。
- 不同数据之注意事项： 这是微型处理机上所示的标准数据。各种模式的数据值都保持在记忆中。
  若更换零件时，有时需要改写某些数据值。

选项备注

COM	梳状操作选择	00 = 自动操作 01 = 无梳状操作 02 = 强制 2D 梳状操作 03 = 强制 3D 梳状操作
TSY	供自动电视系统的电视系统选择	00 = B/G, 01 = I, 10 = D/K, 11 = M
SSO	速度频道搜寻选择	00 = 普通, 01 = 4 次, 10 = 6 次, 11 = 8 次
TRP	MPEG/JPEG 噪音减低	

输入	–	–	电视机	视频 1	视频 2	视频 3	视频 4	DVD

OP1 项目

项目	TOP	NICAM	HDEV	N/A	Sleep Mode	DVD 输入	音视频输入		HEX
KV-DR38M87	0	0	0	0	1	1	1	1	0F

音视频输入 00 = 无音视频输入， 01 = 1 音视频输入， 10 = 3 音视频输入， 11 = 4 音视频输入

OP2 项目

项目	PIP Models	Korean Stereo	Vid NTSC3.58	A-TV sys	US ST	Chinese	Arabic	Thai	HEX
KV-DR38M87	1	0	0	0	0	1	1	1	87

PIP Models	画中画模式	0 = 无画中画	1 = 画中画
Korean Stereo	韩国立体声	0 = 不能	1 = 能
Video NTSC3.58*	视频色彩色系统	0 = 多系统	1 = 单系统
A-TV sys	自动程序中的自动电视系统	0 = 不能	1 = 能
US ST	美国立体声	0 = 不能	1 = 能

屏幕上语言（多制式）	000 = 仅英文	100 = 英文与中文
	010 = 英文与阿拉伯文	110 = 英文, 中文与阿拉伯文
	001 = 英文与泰文	101 = 英文, 中文与泰文
	011 = 英文, 阿拉伯文与泰文	111 = 英文, 中文, 阿拉伯文与泰文
屏幕上语言（NTSC）	000 = 仅英文	010 = 英文与台语
	001 = 英文与韩文	011 = 英文, 台语与韩文

OP3 项目

项目	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Initial menu	Forced 50/60	HEX
KV-DR38M87	0	0	0	0	0	0	1	0	02

Forced 50/60*	在无信条件下集中于50/60Hz	0 = 60Hz	1 = 50Hz
初始选单	是否启动初始设定	0 = 不启动	1 = 启动

*仅适用于 NTSC 型号

备注

编号	模式	详情	输入状况
1.	50NC/60NC	表示 50/60Hz 非压缩模式	输入 50Hz(PAL)/60Hz(NTSC), 广模式 OFF (电视 / 视频模式)
2.	50VC/60VC	表示 50/60Hz 垂直压缩模式	输入 50Hz(PAL)/60Hz(NTSC), 广模式 ON (电视 / 视频模式)
3.	ECO ON/OFF NC	ECO 模式 ON/OFF 非压缩模式	ECO 模式 ON/OFF, 广模式 OFF
4.	ECO ON/OFF VC	ECO 模式 ON/OFF 垂直压缩模式	ECO 模式 ON/OFF, 广模式 ON
5.	50/60 DVD	表示 50/60Hz 数码视频磁片	输入 50Hz(PAL)/60Hz(NTSC), DVD
6.	多制式梳状	多制式梳状滤波器	输入 PAL, NTSC 3.58, 维修模式类别 OPM 03 COM 01 (仅于多制式型号)
7.	三维梳状	三维梳状滤波器	仅输入 NTSC 3.58, 维修模式类别 OPM 03 COM 02 (仅 NTSC 型号)
8.	S-输入	S-视频输入	连接 S-视频电缆，视频模式
9.	NR0		3D NR 模式 OFF (关)
10.	NR3		3D NR 模式 ON (开)以及信号水平较差
11.	NR1		3D NR 模式 ON (开)以及信号水平差
12.	NR2		3D NR 模式 ON (开)以及信号水平极坏

6-3. 图像质量的调整

调整状况
1. 设定至维修模式
2. 设定图像模式至 HI-FINE
3. 设定至以下状况

生态模式	:	OFF
广模式	:	OFF
DRC-MF	:	DRC1250
3D-NR	:	ON

输入信号 : 视频彩条
射频彩条

测量点
A 电路板 CN4301
① R-OUT
⑤ B-OUT

小心
调整之后，这些调整参数必需恢复至原来状况

原来状况
SAJ 00 PIC 28 HI-FINE

	50 TV	50 VIDEO	60 TV	60 VIDEO
0E CLO	06	08	09	09
1O HUO	05	03	07	06

6-3(1). 驱动调整（视频模式）

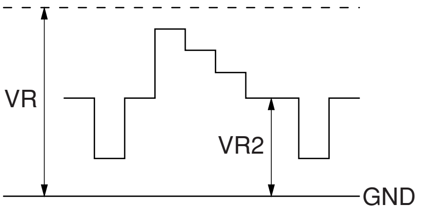
(i) 副对比度 (PAL)
输入信号 : PAL 彩条 (100%) 至电视视频
图像 ：HI-FINE 模式
状况 : SAJ 00 PIC 3F
SAJ 02 COL 00
JGL 01 RGB 04
调整参数 :
YCT 04 SCT

(ii) 副对比度 (NTSC)
输入信号 : NTSC 彩条 (75%) 至电视视频
图像 ：HI-FINE 模式
状况 : SAJ 00 PIC 3F
SAJ 02 COL 00
JGL 01 RGB 04
调整参数 :
YCT 04 SCT

6-3(2). 驱动调整（射频模式）

(i) 副对比度 (PAL)
输入信号 : PAL 彩条 (100%) 至电视视频
状况 : SAJ 00 PIC 3F
SAJ 02 COL 00
JGL 01 RGB 04
调整参数 :
YCT 04 SCT

(ii) 副对比度 NTSC (射频模式)
输入信号 : NTSC 彩条 (75%) 至电视视频
状况 : SAJ 00 PIC 3F
SAJ 02 COL 00
JGL 01 RGB 04
调整参数 :
YCT 04 SCT



VR1 - VR2 = ΔVR = 2.35 ± 0.07 (Vp-p) (PAL)
(ΔVR = 1.85 ± 0.07 (Vp-p) - For NTSC)

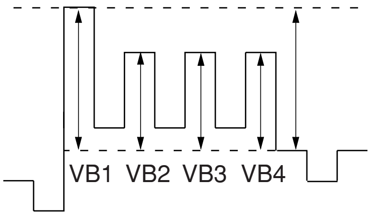
6-4. 副色调 / 色彩调整

6-4(1). 副色调 / 副色彩（视频模式）

输入信号 : NTSC 彩条 (75%)
图像 : HI-FINE 模式
状况 : SAJ 00 PIC 3F
SAJ 02 COL 1F
SAJ 01 HUO 05
SAJ 0E CLO 04
调整参数 :
YCT 03 SCL
YCT 00 TNT

6-4(2). 副色调 / 副色彩（NTSC 射频模式）

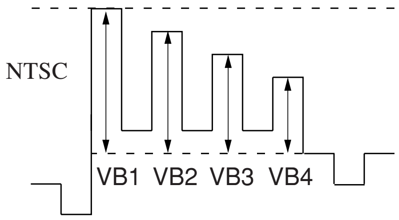
输入信号 : NTSC 彩条 (75%)
状况 : SAJ 00 PIC 3F
SAJ 02 COL 1F
SAJ 10 HUO 05
SAJ 0E CLO 04
调整参数 :
YCT 03 SCL
YCT 00 TNT



VB1 = VB4 ± 70 mV
VB2 = VB3 ± 70 mV

6-4(3). 副色彩调整（PAL 射频模式）（NTSC 型号除外）

输入信号 : RF PAL 彩条 (100%)
图像 ：HI-FINE 模式
状况 : SAJ 00 PIC 3F
SAJ 02 COL 1F
SAJ 0E CLO 04
SAJ 10 HUO 05
JGL 01 RGB 07
调整参数 :
YCT 03 SCL



VB1 = VB2 = VB3

6-4(4). 副色彩调整（PAL 射频模式）

输入信号 : PAL 彩条 (100%)
图像 ：HI-FINE 模式
状况 : SAJ 00 PIC 3F
SAJ 02 COL 1F
SAJ 0E CLO 04
SAJ 10 HUO 05
JGL 01 RGB 07
调整参数 :
YCT 03 SCL

6-5. 偏转线圈的调整

供 DRC 1250 (50Hz) 模式

1. 设定至维修模式。
2. 输入 PAL 点格／方格图形。
3. 设定为以下状况：
   将图像模式设定为 [DYNAMIC], 图像倾斜度调校至 [+/− 0] 及生态模式至 [关]。
4. 设定为 DRC-MF1250 模式。
5. 使用 [1] 和 [4] 按钮来选择 GEO 种类 (维修模式)。
6. 用 [3] 和 [6] 按钮提高或降低数据。
   选择并调整以下项目以获取最佳的影像。

维修项目

GEO :	00	VSZ	垂直尺寸
	01	VPS	垂直位置
	02	VLN	垂直线性
	03	SCO	S 校正
	04	HSZ	水平尺寸
	06	PAP	针插放大器
	07	UPN	上部角针插
	08	LPN	下部角针插
	09	UCG	最上部角针插调整
	11	HTR	垂直锯形波与
	12	MPD	锯形波电平增益控制 平行曲线波直流电偏差控制
	14	PBP	水平中心行曲线波, 锯形波电平增益控制
	15	PBA	水平中心平行曲线波增益控制
DAC :	00	HCT	水平中心
	01	HLN	水平线性

7. 按遥控器的 [MUTING], 然后 [0] 钮以写入记忆。

供广模式，DRC1250 (50Hz)

8. 调整状态更换至广模式 : [开]。
9. 拷贝（供 DRC 1250 (50Hz) 模式的项目）并为以下项目调整数据。

维修项目

GEO :	00	VSZ	垂直尺寸
	01	VPS	垂直位置
	04	HSZ	水平尺寸
	12	MPD	锯形波电平增益控制 平行曲线波直流电偏差控制
	14	PBP	水平中心行曲线波, 锯形波电平增益控制

10. 为以下项目调整垂直消隐。

维修项目

GEO :	1E	VAS	垂直方位
	1F	VSC	垂直卷轴

供 DRC 1250 (60Hz) 模式

11. 输入 525/60Hz 信号。
12. 设定至 DRC-MF : 1250
13. 拷贝（供 DRC 1250 (50Hz) 模式的项目）并为以下项目调整数据。

维修项目

GEO :	12	MPD	锯形波电平增益控制 平行曲线波直流电偏差控制
	14	PBP	水平中心行曲线波， 锯形波电平增益控制

14. 调整以下项目。

维修项目

GEO :	00	VSZ	垂直尺寸
	01	VPS	垂直位置
	02	VLN	垂直线性
	03	SCO	S 校正
	04	HSZ	水平尺寸
	05	HPS	水平位置
	06	PAP	针插放大器
	07	UPN	上部角针插
	08	LPN	下部角针插
	09	UCG	最上部角针插调整
	0E	PPH	垂直梯形调整
	0F	AGL	角度
	10	BOW	弓形
	11	HTR	垂直锯形波与
	15	PBA	水平中心平行曲线波增益控制

供广模式，DRC1250 (60Hz)

15. 设定至广模式 : [开]
16. 拷贝（供 DRC 1250 (60Hz) 模式的项目）并调整以下项目以获取最佳的影像。
    用 [3] 和 [6] 按钮提高或降低数据。

GEO :	00	VSZ	垂直尺寸
	01	VPS	垂直位置
	04	HSZ	水平尺寸
	12	MPD	锯形波电平增益控制 平行曲线波直流电偏差控制
	14	PBP	水平中心行曲线波， 锯形波电平增益控制

17. 为以下项目调整垂直消隐

GEO :	1E	VAS	垂直方位
	1F	VSC	垂直卷轴

18. 调整以下项目。

维修项目

GEO :	02	VLN	垂直线性
	03	SCO	S 校正
	05	HPS	水平位置
	06	PAP	针插放大器
	07	UPN	上部角针插
	08	LPN	下部角针插
	09	UCG	最上部角针插调整
	0E	PPH	垂直梯形调整
	0F	AGL	角度
	10	BOW	弓形
	11	HTR	垂直锯形波与
	15	PBA	水平中心平行曲线波增益控制

19. 输入 NTSC 点格／方格图形信号并重复进行以上所有的步骤。

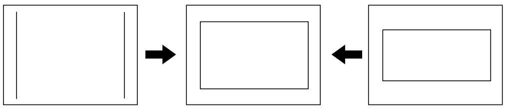
6-6. 替换 IC003 (存储器) 后的 A 电路板调整

1. 输入维修模式。
2. 按下遥控器的 [5] 和 [0] (数据初始化) 按钮, 及 [2] 和 [0] (数据复制) 按钮以初始化数据。
3. 召回每个项目号码, 并检查相关的屏幕是否显示正常图像。
   若项目没有被准确调整, 用微调来校正该项目。
   为每个项目号写入数据 ([MUTING] + [0])。
4. 选择项目号码“OPB00”(OP1), “OPB01”(OP2), 并用遥控器 [3] 和 [6] 按钮来各自为每个型号设定比特。
5. 按下遥控器的 [8] 和 [0] (普通试验) 按钮以回到出厂时的数据。
   (这也将取消维修模式。)

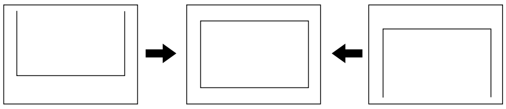
6-7. 图像失真的调整 (1)

项目号码 00 - 0B

GEO 0　VSZ（垂直尺寸）

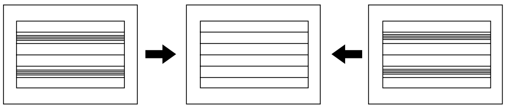


GEO 1　VPS（垂直位置）

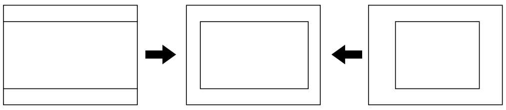


GEO 2　VLN（垂直线性）

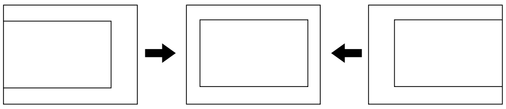
GEO 3　SCO（S-校正）



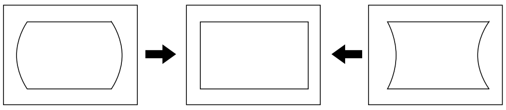
GEO 4　HSZ（水平尺寸）



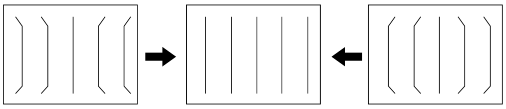
GEO 5　HPS（水平位置）



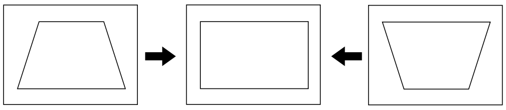
GEO 6　PAP（针插放大器）



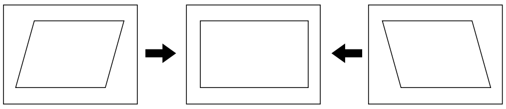
GEO 07　UPN（上部角针插）
GEO 08　LPN（下部角针插）



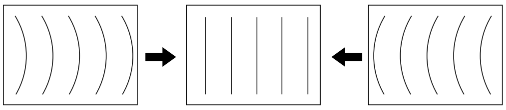
GEO 0E　PPH (垂直梯形调整)



GEO 0F　AGL (AFC 角度)

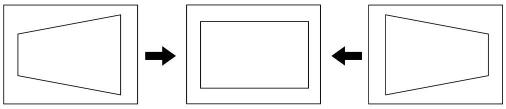


GEO 10　BOW (AFC 弓形)



图像失真的调整 (2)

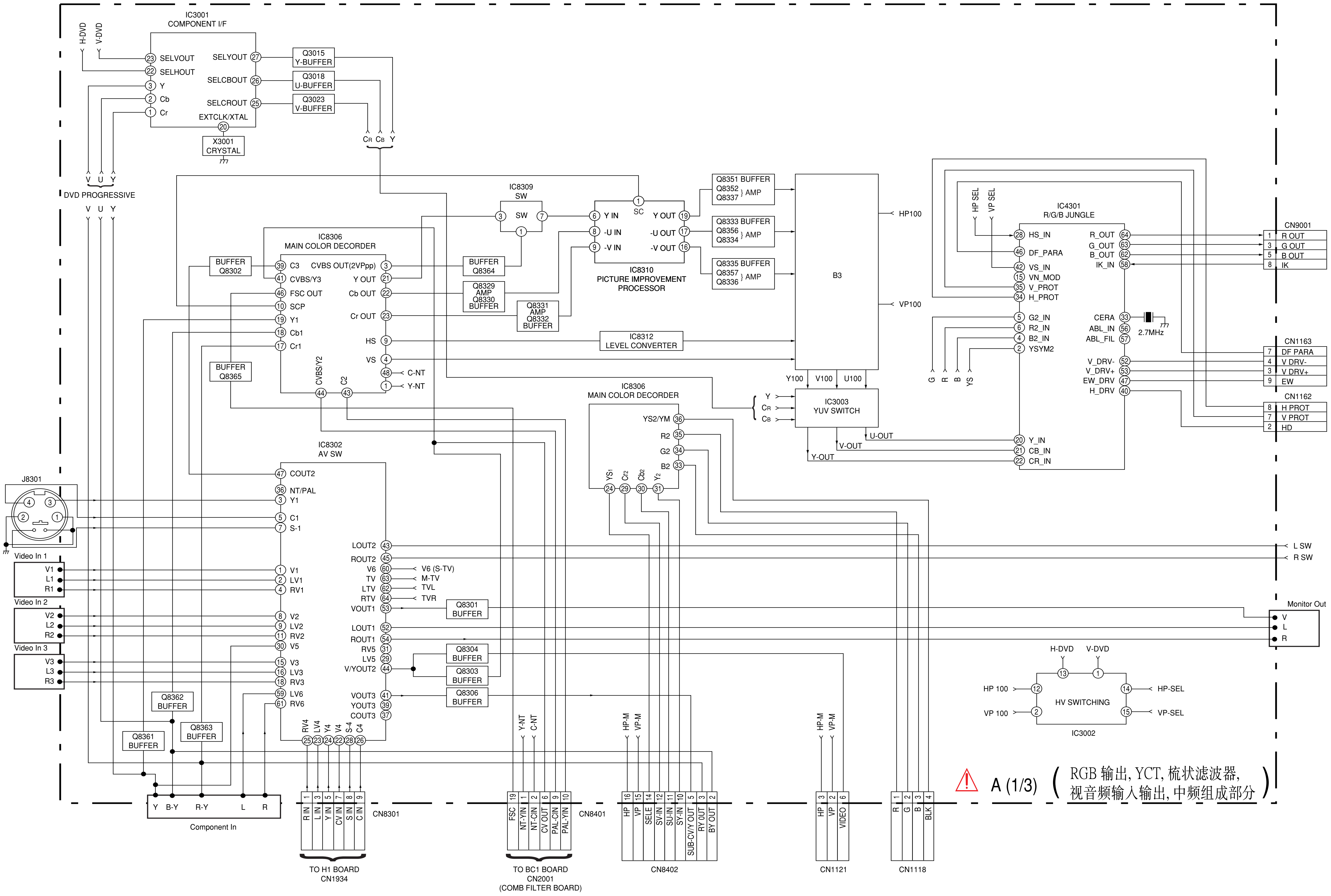
垂直锯齿波电平增益控制（GEO 11 HTR）

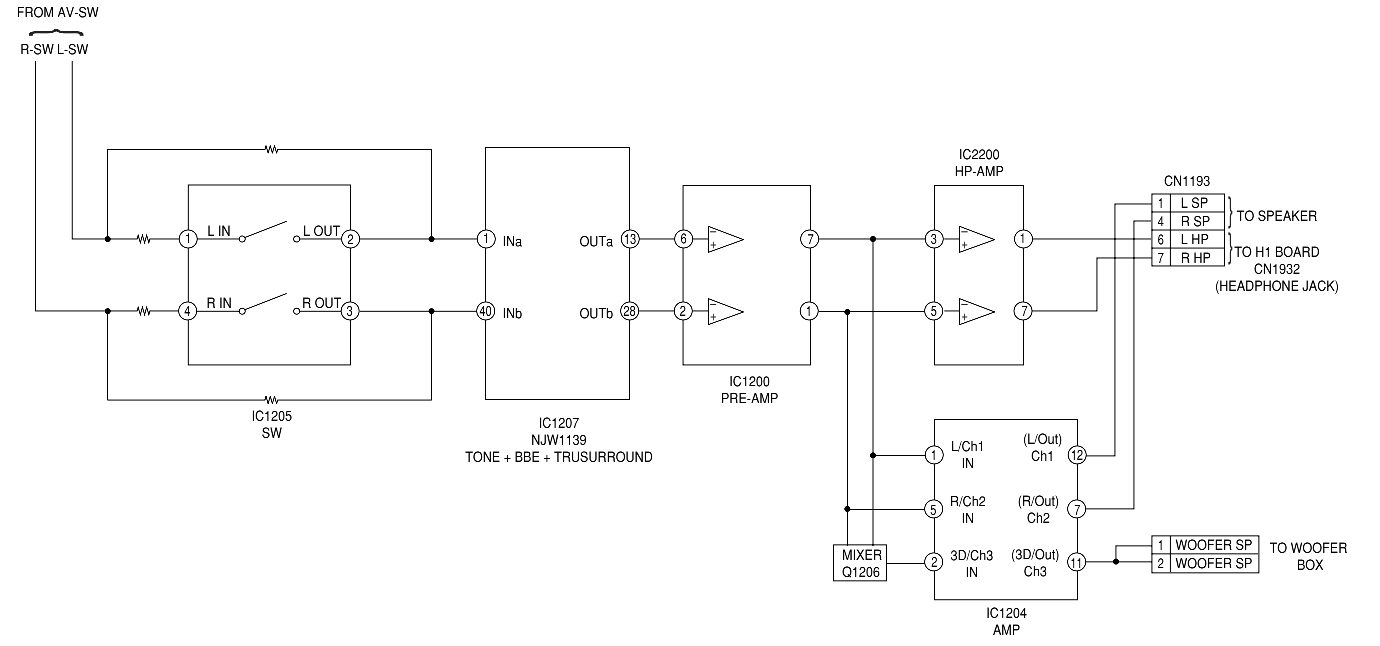


备忘录

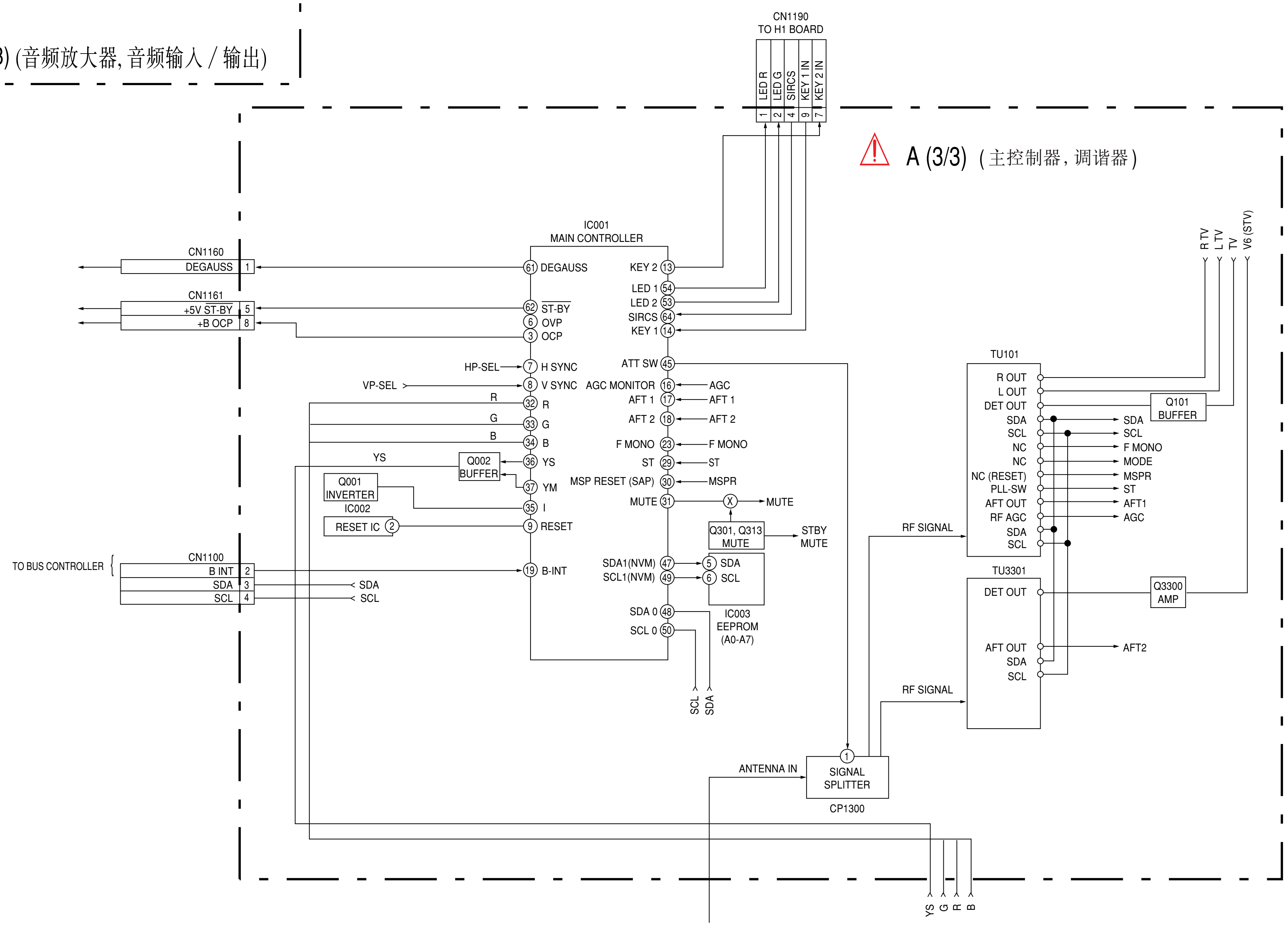
第七章 方框图

7-1. 部件方框图

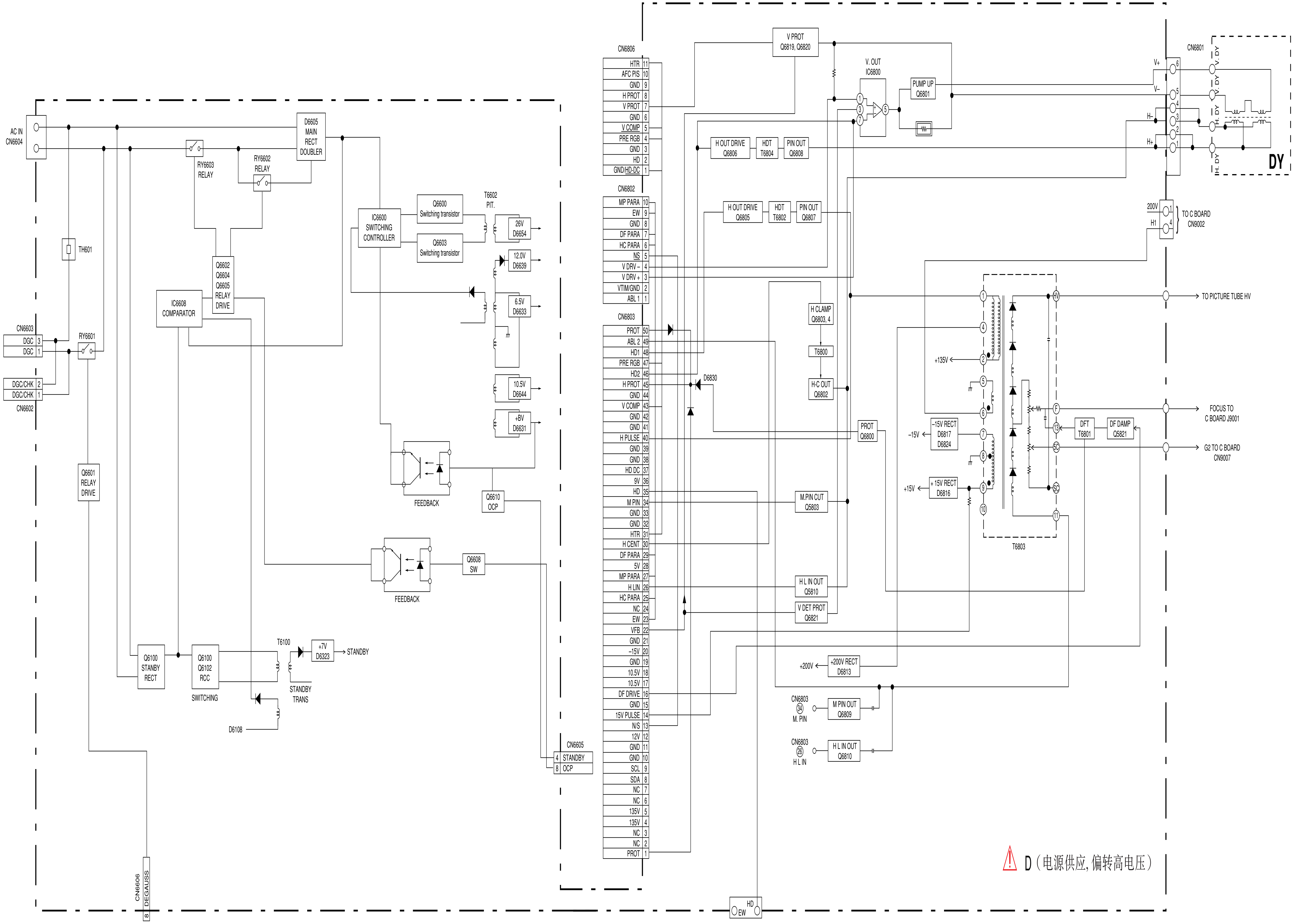


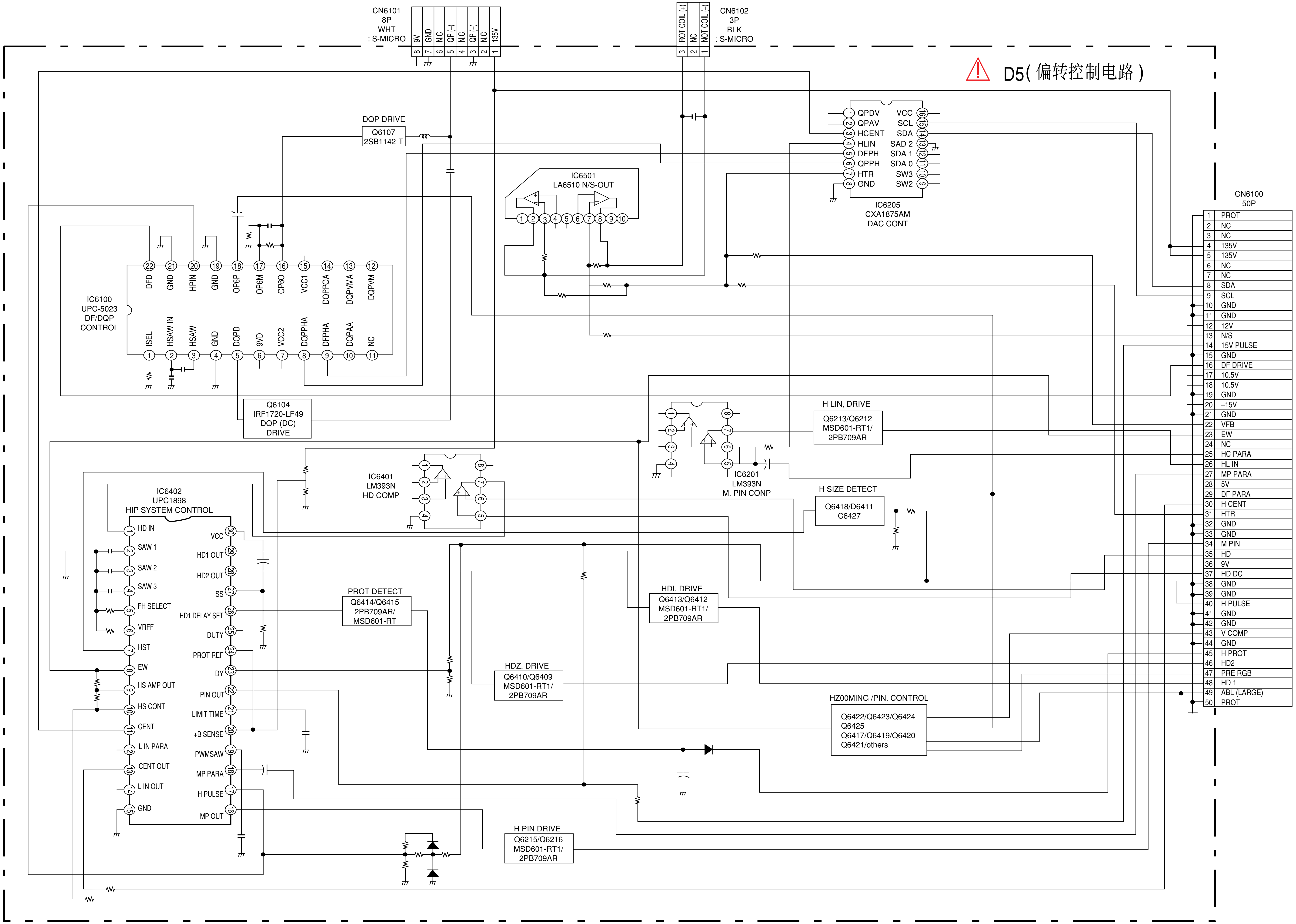


A (2/3) (音频放大器, 音频输入 / 输出)

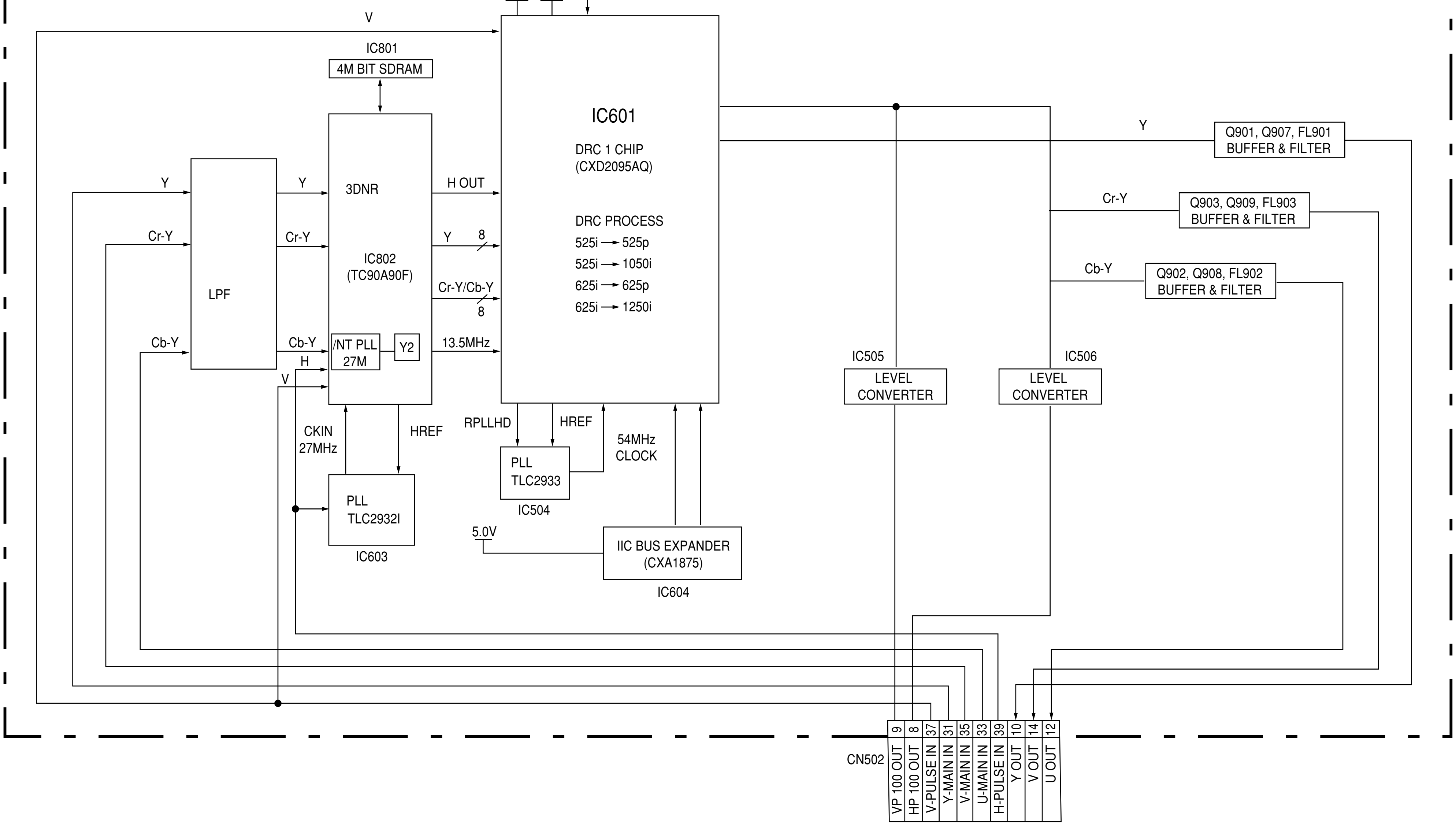


A (3/3) (主控制器, 调谐器)


AC IN
CN6604
D6605
MAIN
RECT
DOUBLER
RY6603
RELAY
RY6602
RELAY
TH601
IC6600
SWITCHING
CONTROLLER
Q6600
Switching transistor
Q6603
Switching transistor
T6602
PIT.
26V
D6654
12.0V
D6639
6.5V
D6633
10.5V
D6644
+BV
D6631
Q6602
Q6604
Q6605
RELAY
DRIVE
IC6608
COMPARATOR
CN6603
DGC
DGC
RY6601
DGC/CHK
DGC/CHK
CN6602
Q6601
RELAY
DRIVE
FEEDBACK
Q6610
OCP
Q6608
SW
FEEDBACK
Q6100
STANBY
RECT
Q6100
Q6102
RCC
SWITCHING
T6100
+7V
D6323
STANDBY
STANDBY
TRANS
D6108
CN6605
STANDBY
OCP
CN6606
DEGAUSS
CN6806
HTR
AFC PIS
GND
H PROT
V PROT
GND
V COMP
PRE RGB
GND
HD
GND/HD-DC
CN6802
MP PARA
EW
GND
DF PARA
HC PARA
NS
V DRV –
V DRV +
VTIM/GND
ABL 1
CN6803
PROT
ABL 2
HD1
PRE RGB
HD2
H PROT
GND
V COMP
GND
GND
H PULSE
GND
GND
HD DC
9V
HD
M PIN
GND
GND
HTR
H CENT
DF PARA
5V
MP PARA
H LIN
HC PARA
NC
EW
VFB
GND
–15V
GND
10.5V
10.5V
DF DRIVE
GND
15V PULSE
N/S
12V
GND
GND
SCL
SDA
NC
NC
135V
135V
NC
NC
PROT
V PROT
Q6819, Q6820
V. OUT
IC6800
PUMP UP
Q6801
H OUT DRIVE
Q6806
HDT
T6804
PIN OUT
Q6808
H OUT DRIVE
Q6805
HDT
T6802
PIN OUT
Q6807
D6830
H CLAMP
Q6803, 4
T6800
H-C OUT
Q6802
PROT
Q6800
–15V RECT
D6817
D6824
–15V
+135V
+15V RECT
D6816
+15V
M.PIN CUT
Q5803
H L IN OUT
Q5810
V DET PROT
Q6821
+200V RECT
D6813
+200V
CN6803
M. PIN
M PIN OUT
Q6809
CN6803
H L IN
H L IN OUT
Q6810
HD
EW
T6803
DFT
T6801
DF DAMP
Q5821
CN6801
V+
V–
H–
H+
V. DY
V. DY
H. DY
H. DY
DY
200V
H1
TO C BOARD
CN9002
TO PICTURE TUBE HV
FOCUS TO
C BOARD J9001
G2 TO C BOARD
CN9007
D（电源供应, 偏转高电压）


D5(偏转控制电路)
CN6101
8P
WHT
: S-MICRO
9V
GND
N.C.
QP (–)
N.C.
QP (+)
N.C.
135V
CN6102
3P
BLK
: S-MICRO
ROT COIL (+)
NC
NOT COIL (–)
DQP DRIVE
Q6107
2SB1142-T
IC6501
LA6510 N/S-OUT
QPDV
QPAV
HCENT
HLIN
DFPH
QPPH
HTR
GND
VCC
SCL
SDA
SAD 2
SDA 1
SDA 0
SW3
SW2
IC6205
CXA1875AM
DAC CONT
CN6100
50P
PROT
NC
135V
SDA
SCL
GND
12V
N/S
15V PULSE
DF DRIVE
10.5V
–15V
VFB
EW
HC PARA
HL IN
MP PARA
5V
DF PARA
H CENT
HTR
M PIN
HD
9V
HD DC
H PULSE
V COMP
H PROT
HD2
PRE RGB
HD 1
ABL (LARGE)
IC6100
UPC-5023
DF/DQP
CONTROL
DFD
HPIN
OP6P
OP6M
OP6O
VCC1
DQPPOA
DQPVMA
DQPVM
ISEL
HSAW IN
HSAW
DQPD
9VD
VCC2
DQPPHA
DFPHA
DQPAA
NC
Q6104
IRF1720-LF49
DQP (DC)
DRIVE
H LIN, DRIVE
Q6213/Q6212
MSD601-RT1/
2PB709AR
IC6201
LM393N
M. PIN CONP
IC6401
LM393N
HD COMP
H SIZE DETECT
Q6418/D6411
C6427
IC6402
UPC1898
HIP SYSTEM CONTROL
HD IN
SAW 1
SAW 2
SAW 3
FH SELECT
VRFF
HST
EW
HS AMP OUT
HS CONT
CENT
L IN PARA
CENT OUT
L IN OUT
GND
VCC
HD1 OUT
HD2 OUT
SS
HD1 DELAY SET
DUTY
PROT REF
DY
PIN OUT
LIMIT TIME
+B SENSE
PWMSAW
MP PARA
H PULSE
MP OUT
PROT DETECT
Q6414/Q6415
2PB709AR/
MSD601-RT
HDI. DRIVE
Q6413/Q6412
MSD601-RT1/
2PB709AR
HDZ. DRIVE
Q6410/Q6409
MSD601-RT1/
2PB709AR
HZ00MING /PIN. CONTROL
Q6422/Q6423/Q6424
Q6425
Q6417/Q6419/Q6420
Q6421/others
H PIN DRIVE
Q6215/Q6216
MSD601-RT1/
2PB709AR

B3 (数码精密显像, 3D 减低噪音)



7-2. 原理图

注:

- 除另有说明外, 各项电容器的单位都是 μF（微法）。pF：μμF。
- 除另有说明外, 各项电解电容器的电压都额定于 50V。
- 除另有说明外, 各项电阻的单位都是 Ω（欧）
  kΩ ＝ 1000Ω, MΩ ＝ 1000kΩ。
- 下列所示的是不带电阻指示的额定电功率。

节距：5mm
额定电功率 1/4W（CHIP：1/10W）

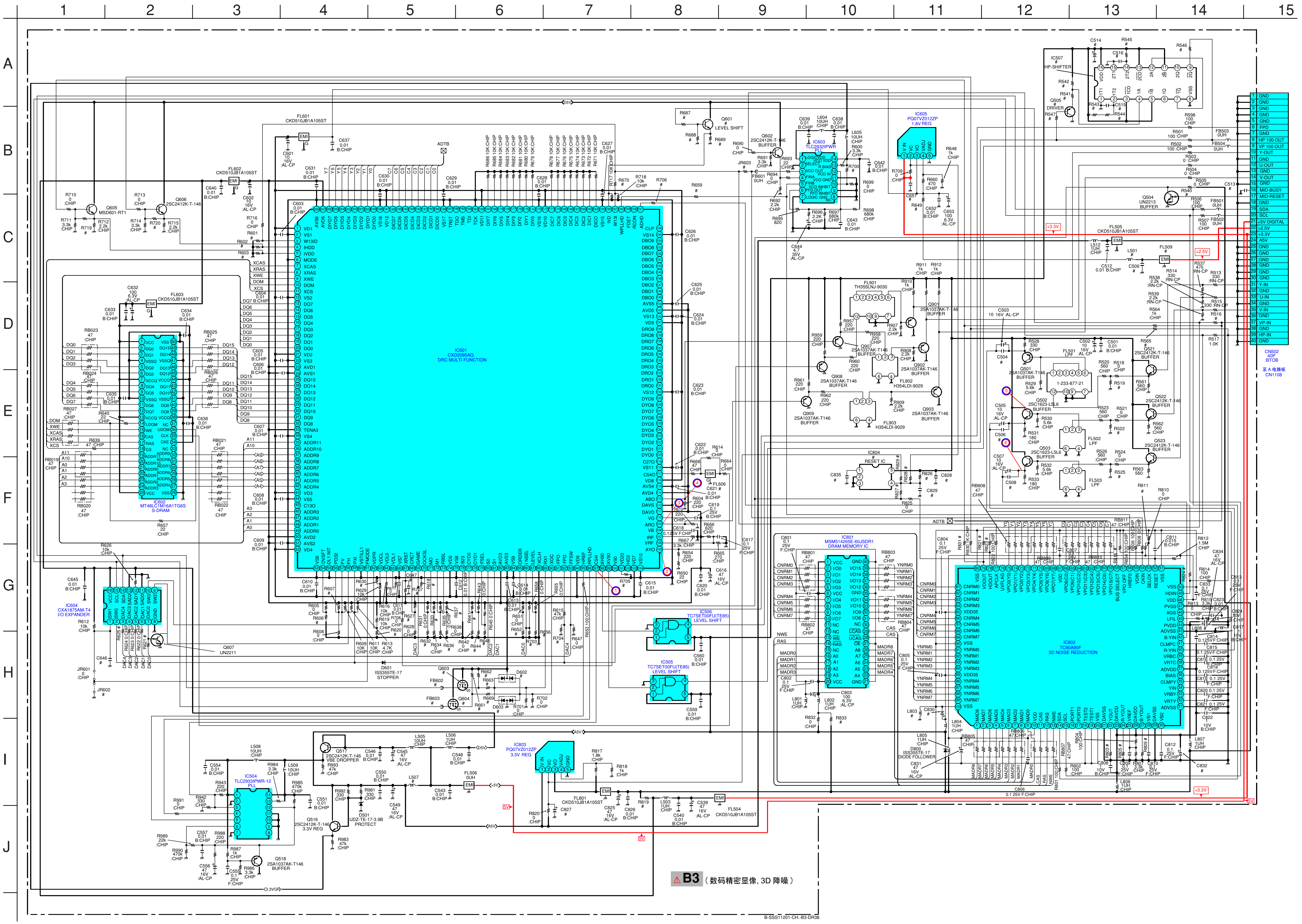
- -[W]- ：非自燃性电阻。
- △ ：内部零件。
- ▭ ：面板结构或检查时调整用。
- 除另有说明外, 各项可变电阻和可调电阻都具有特性曲线B。
- 电压变化以彩条信号输入读出。
  - 无印 ： Common
  - （ ） ： PAL
  - 〔 〕 ： NTSC 3.58MHz
- 电压以 10 MΩ（兆欧）数字式电压表读出。
- 除另有说明外, 电压指对地的直流。
- 由于产品的正常公差, 电压值有变化。
- 所有电压均以 V（伏）表示。
- ＊ ：不能测量者。
- 波形参考符号以有带圈的数字表示。
- ▬▬ ：B+ 母线。
- ■ ■ ■ ■ ：B– 母线。
- ⇨ ：信号。

参考名称

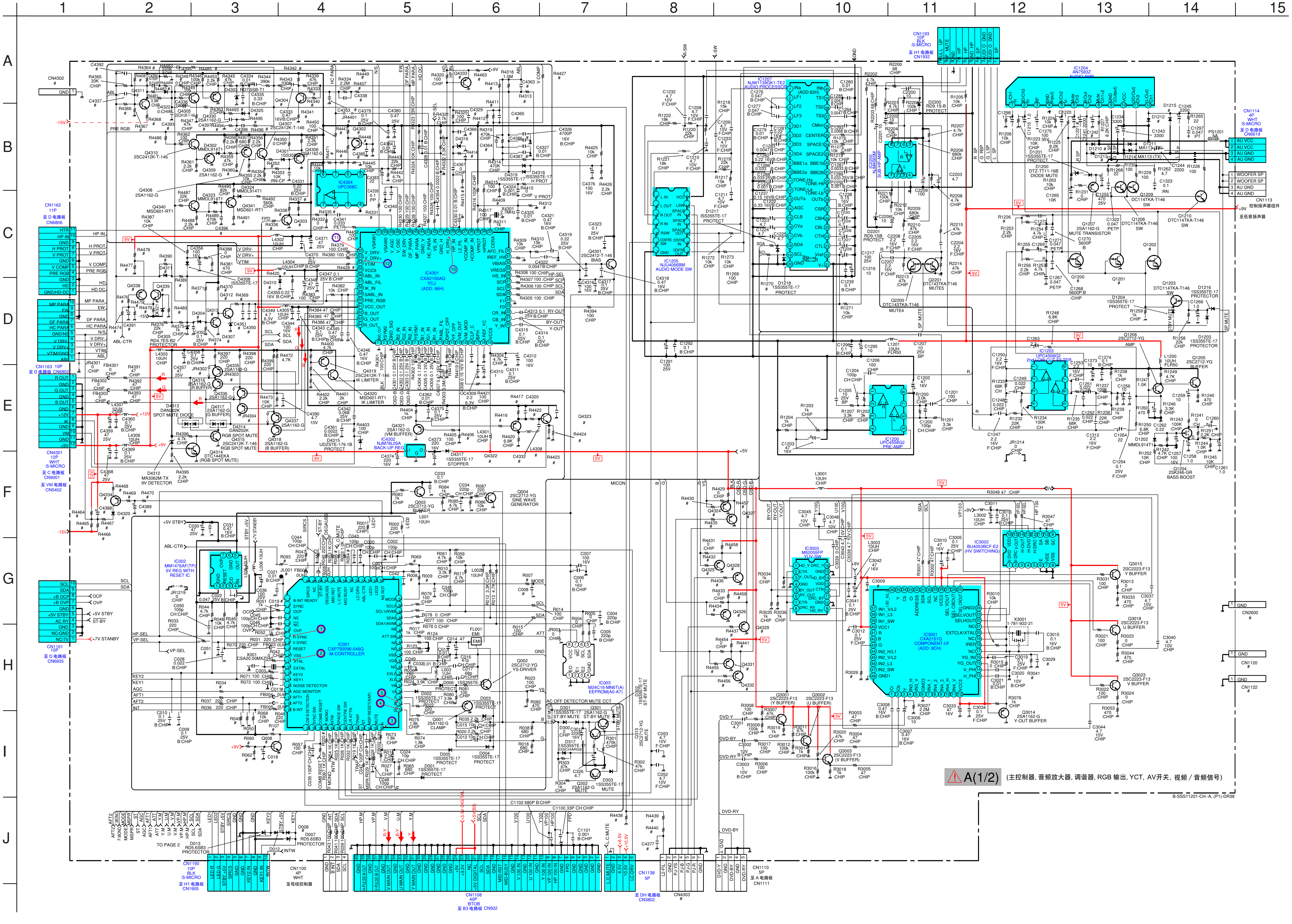
电阻	：RN	金属膜电阻
	：RC	固体电阻
	：FPRD	非易燃碳质电阻
	：FUSE	非易燃可熔断电阻
	：RS	非易燃绕线式电阻
	：RB	非易燃胶合电阻
	：RW	非易燃线绕式电阻
	：※	非易燃可调电阻
线圈	：LF-8L	微电感器
电容	：TA	钽电容器
	：PS	苯乙烯电容器
	：PP	聚丙烯电容器
	：PT	聚酯树电容器
	：MPS	镀金属的聚脂电容器
	：MPP	镀金属的聚丙烯电容器
	：ALB	双向电容器
	：ALT	高温电容器
	：ALR	高脉动电容器

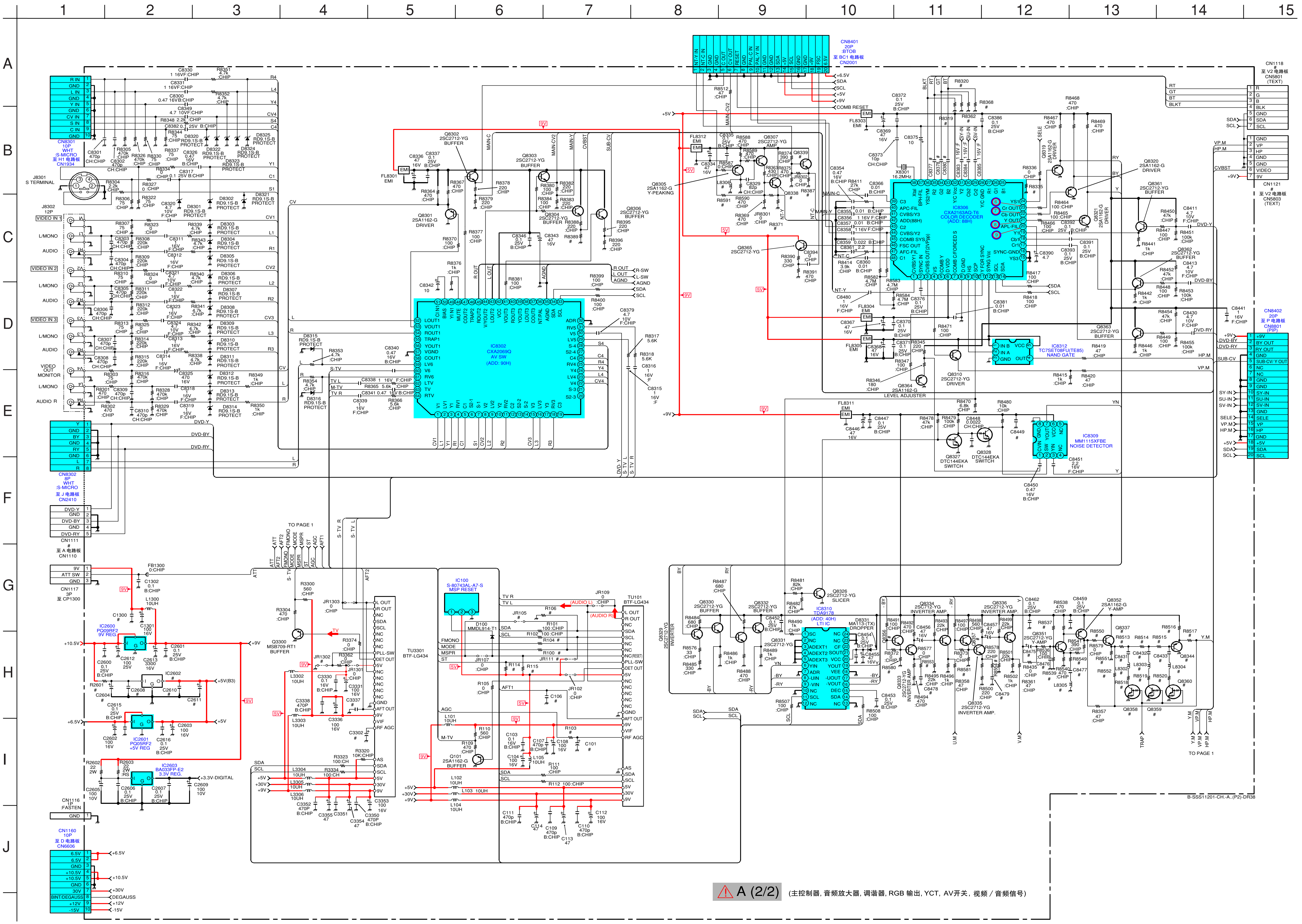
> 注：以阴影和⚠标志来识别的零部件, 在安全方面具有关键性。因此只能以规定号码的零部件来更换。

(1) B3 电路板原理图


IC601
CXD2095AQ
DRC MULTI FUNCTION
IC602
MT48LC1M16A1TG6S
S-DRAM
IC603
TLC2932IPWR
PLL
IC604
CXA1875AM-T4
I/O EXPANDER
IC605
PQ07VZ012ZP
1.8V REG
IC506
TC7SET00FU(TE85)
LEVEL SHIFT
IC505
TC7SET00FU(TE85)
LEVEL SHIFT
IC504
TLC2933IPWR-12
PLL
IC507
HP-SHIFTER
IC801
MSM514265E-60JSDR1
DRAM MEMORY IC
IC802
TC90A96F
3D NOISE REDUCTION
IC803
PQ07VZ012ZP
3.3V REG
IC804
RESET IC
CN502
40P
:BTOB
至 A 电路板
CN1108
B3（数码精密显像, 3D 降噪）
B-SS11201-CH-:B3-DR38

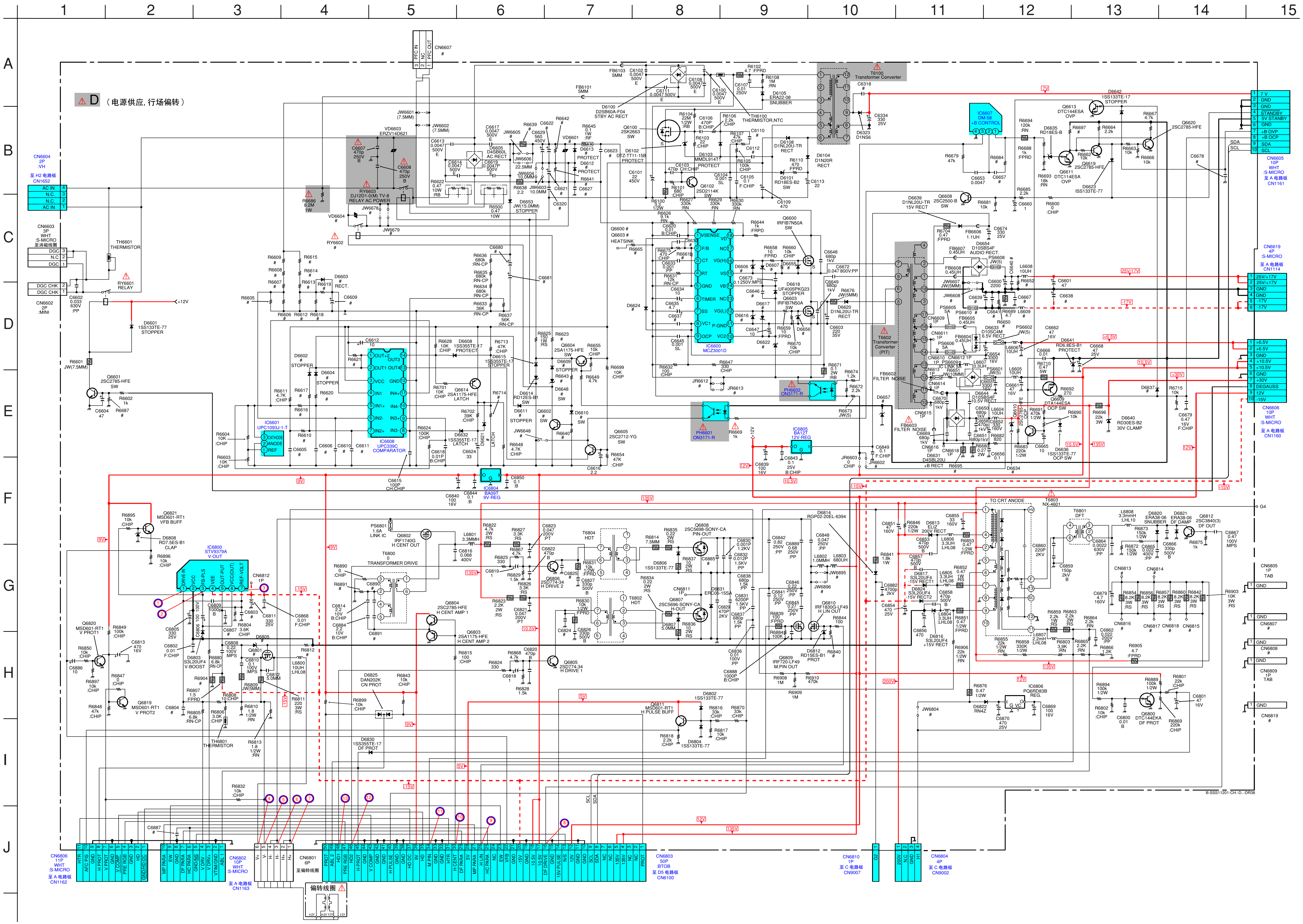
(2) A 电路板原理图


IC001
CXP750096-046Q
M-CONTROLLER
IC003
M24C16-MN6T(A)
EEPROM(A0-A7)
IC002
MM1476AF(TP)
5V REG WITH
RESET IC
IC4301
CXA2150AQ
YCJ
IC4304
UPC358C
IC4302
NJM78L05A
BACK-UP REG
IC1207
NJW1133GK1-TE2
AUDIO PROCESSOR
IC1205
NJU4066BM
AUDIO MODE SW
IC1204
AN7583Z
AUDIO AMP
IC1203
UPC4558G2
2nd LOW CUT FILTER
IC1200
UPC4558G2
PRE-AMP
IC3001
CXA2151Q
COMPONENT-I/F
IC3002
BU4053BCF-E2
(HV SWITCHING)
IC3003
M52055FP
Y/Y SW
A(1/2) (主控制器，音频放大器，调谐器，RGB 输出，YCT，AV开关，视频 / 音频信号)
B-SSS11201-CH-A..(P1)-DR38

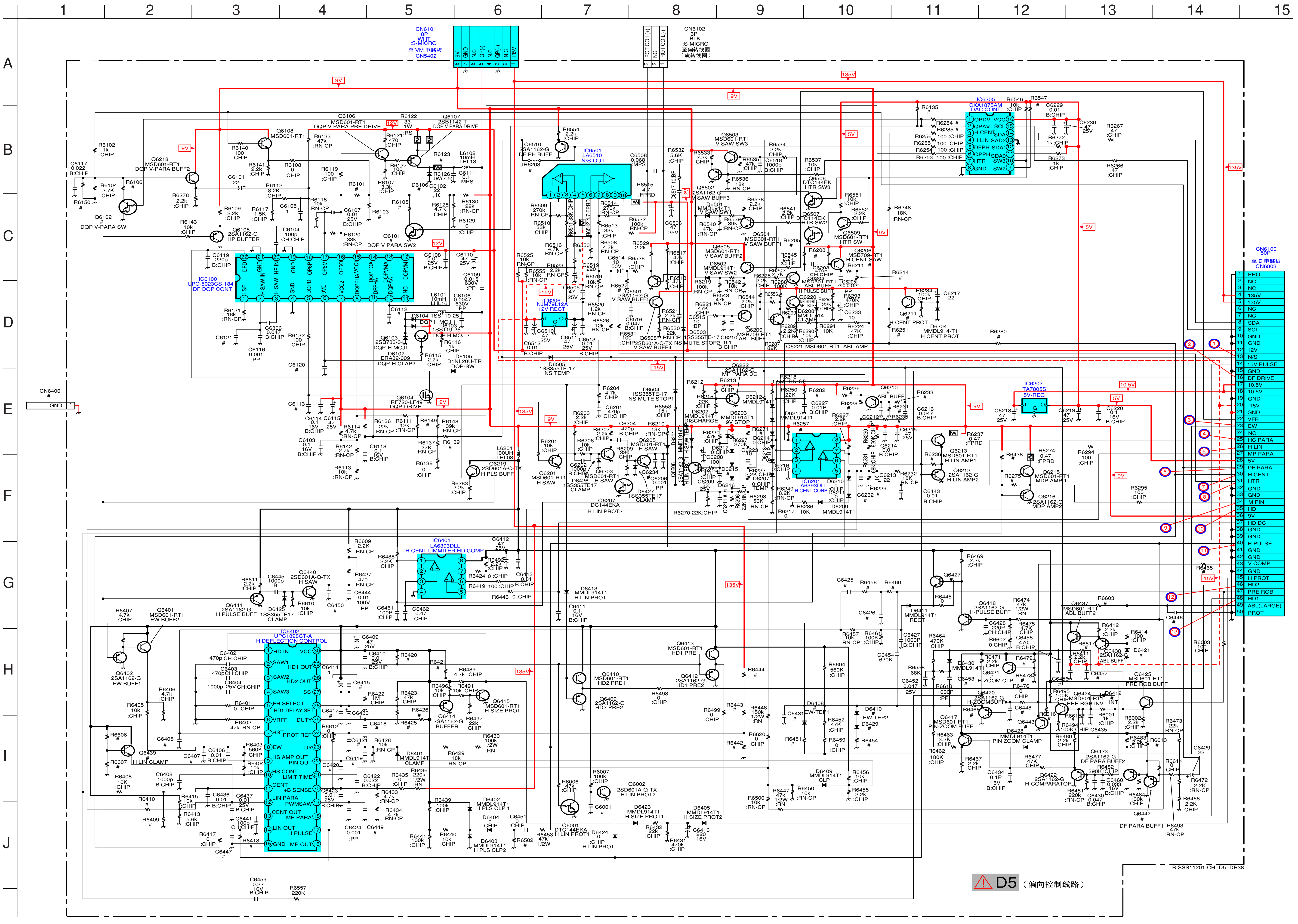


A (2/2) （主控制器，音频放大器，调谐器，RGB 输出，YCT，AV开关，视频／音频信号）

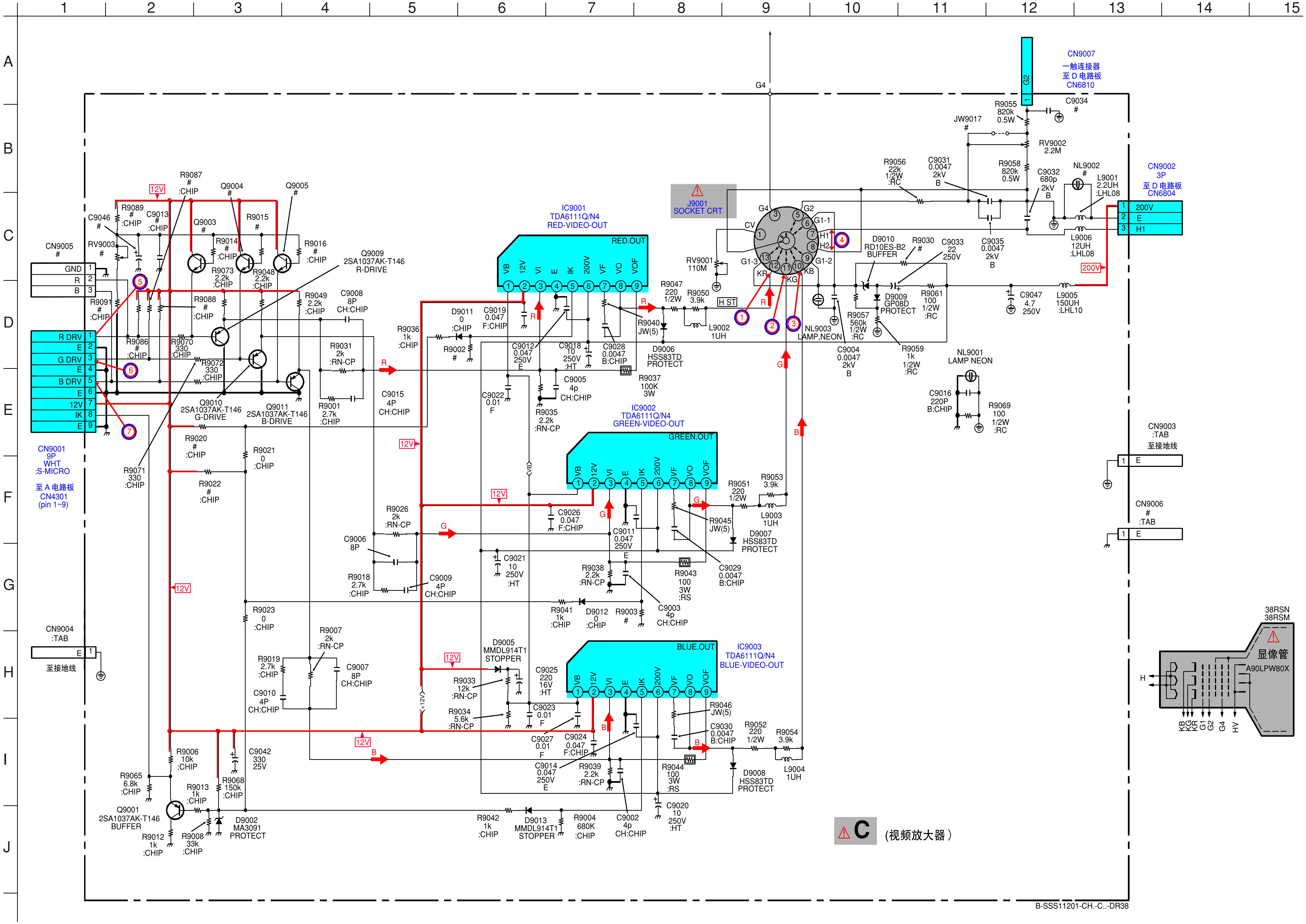
(3) D 电路板原理图


D （电源供应，行场偏转）
IC6600 MCZ3001D
IC6601 UPC1093J-1-T
IC6608 UPC339C COMPARATOR
IC6800 STV9379A V-OUT
IC6804 BA09T 9V-REG
IC6805 BA12T 12V-REG
IC6606 DM-58 +B CONTROL
T6100 Transformer Converter
T6602 Transformer Converter (PIT)
T6803 NX-4601
T6800 TRANSFORMER DRIVE
T6801 DFT
CN6806 11P WHT S-MICRO 至 A 电路板 CN1162
CN6802 10P WHT S-MICRO 至 A 电路板 CN1163
CN6801 6P 至偏转线圈
CN6803 50P BTOB 至 D5 电路板 CN6100
CN6810 1P 至 C 电路板 CN9007
CN6804 4P 至 C 电路板 CN9002
CN6605 10P WHT S-MICRO 至 A 电路板 CN1161
CN6619 4P S-MICRO 至 A 电路板 CN1114
CN6606 10P WHT S-MICRO 至 A 电路板 CN1160
CN6604 2P VH 至 H2 电路板 CN1652
CN6603 3P WHT S-MICRO 至消磁线圈
CN6602 2P MINI
CN6607
偏转线圈
B-SSS11201-CH-D-DR38

(4) D5 电路板原理图

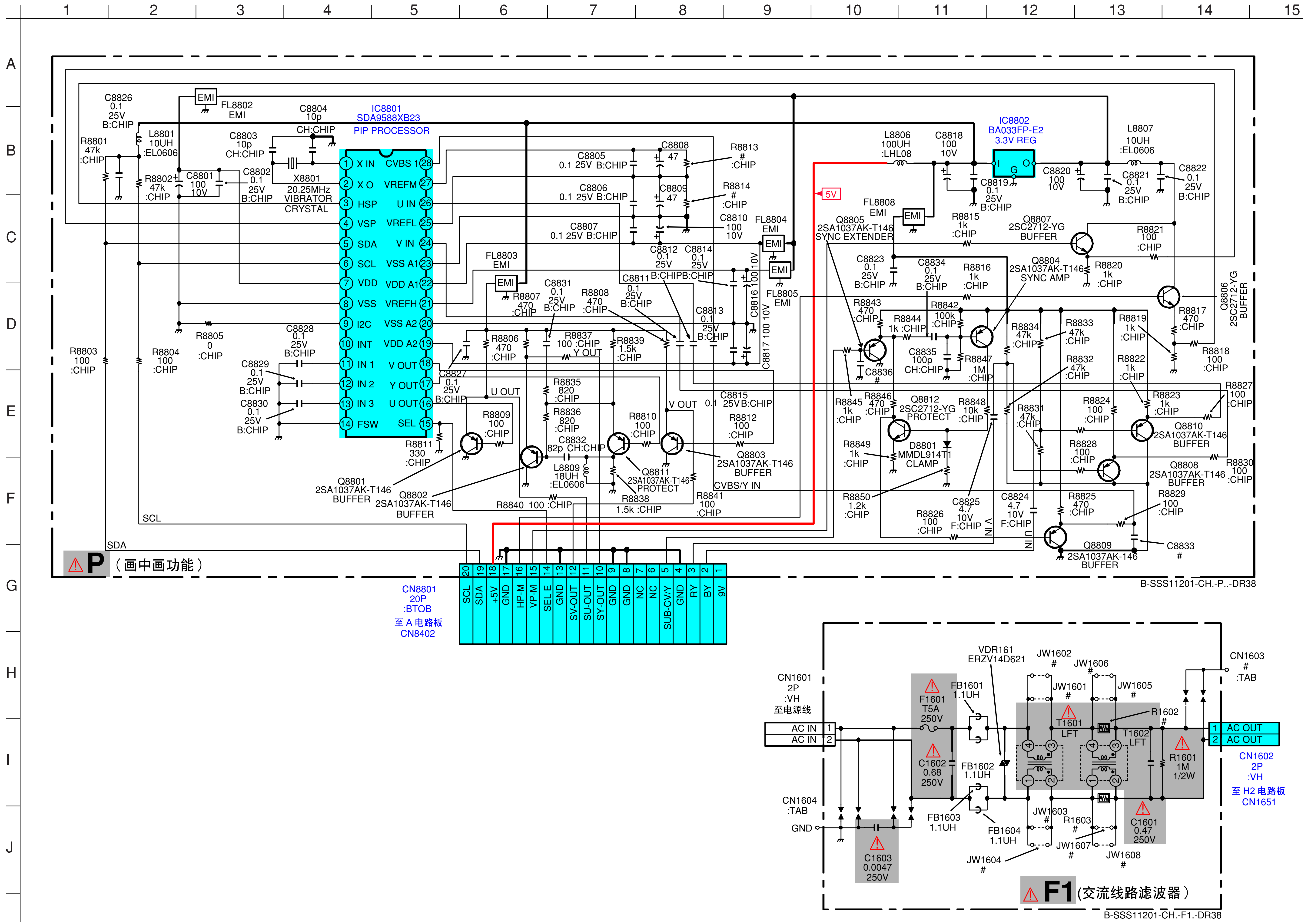

CN6101
8P
WHT
:S-MICRO
至 VM 电路板
CN5402
8 9V
7 GND
6 N.C
5 QP(-)
4 N.C
3 QP(+)
2 N.C
1 135V
CN6102
3P
BLK
:S-MICRO
至偏转线圈
（旋转线圈）
3 ROT COIL(+)
2 NC
1 ROT COIL(-)
IC6100
UPC-5023CS-184
DF DQP CONT
IC6501
LA6510
N/S-OUT
IC6205
CXA1875AM
DAC CONT
IC6202
TA7805S
5V-REG
IC6201
LA6393DLL
H CENT COMP
IC6401
LA6393DLL
H CENT LIMMITER HD COMP
IC6402
UPC1898CT-A
H DEFLECTION CONTROL
CN6400
GND
CN6100
50P
至 D 电路板
CN6803
1 PROT
2 NC
3 NC
4 135V
5 135V
6 NC
7 NC
8 SDA
9 SCL
10 GND
11 GND
12 12V
13 N/S
14 15V PULSE
15 GND
16 DF DRIVE
17 10.5V
18 10.5V
19 GND
20 -15V
21 GND
22 VFB
23 EW
24 NC
25 HC PARA
26 H LIN
27 MP PARA
28 5V
29 DF PARA
30 H CENT
31 HTR
32 GND
33 GND
34 M PIN
35 HD
36 9V
37 HD DC
38 GND
39 GND
40 H PULSE
41 GND
42 GND
43 V COMP
44 GND
45 H PROT
46 HD2
47 PRE RGB
48 HD1
49 ABL(LARGE)
50 PROT
D5 （偏向控制线路）
B-SSS11201-CH.-D5.-DR38

(5) C 电路板原理图

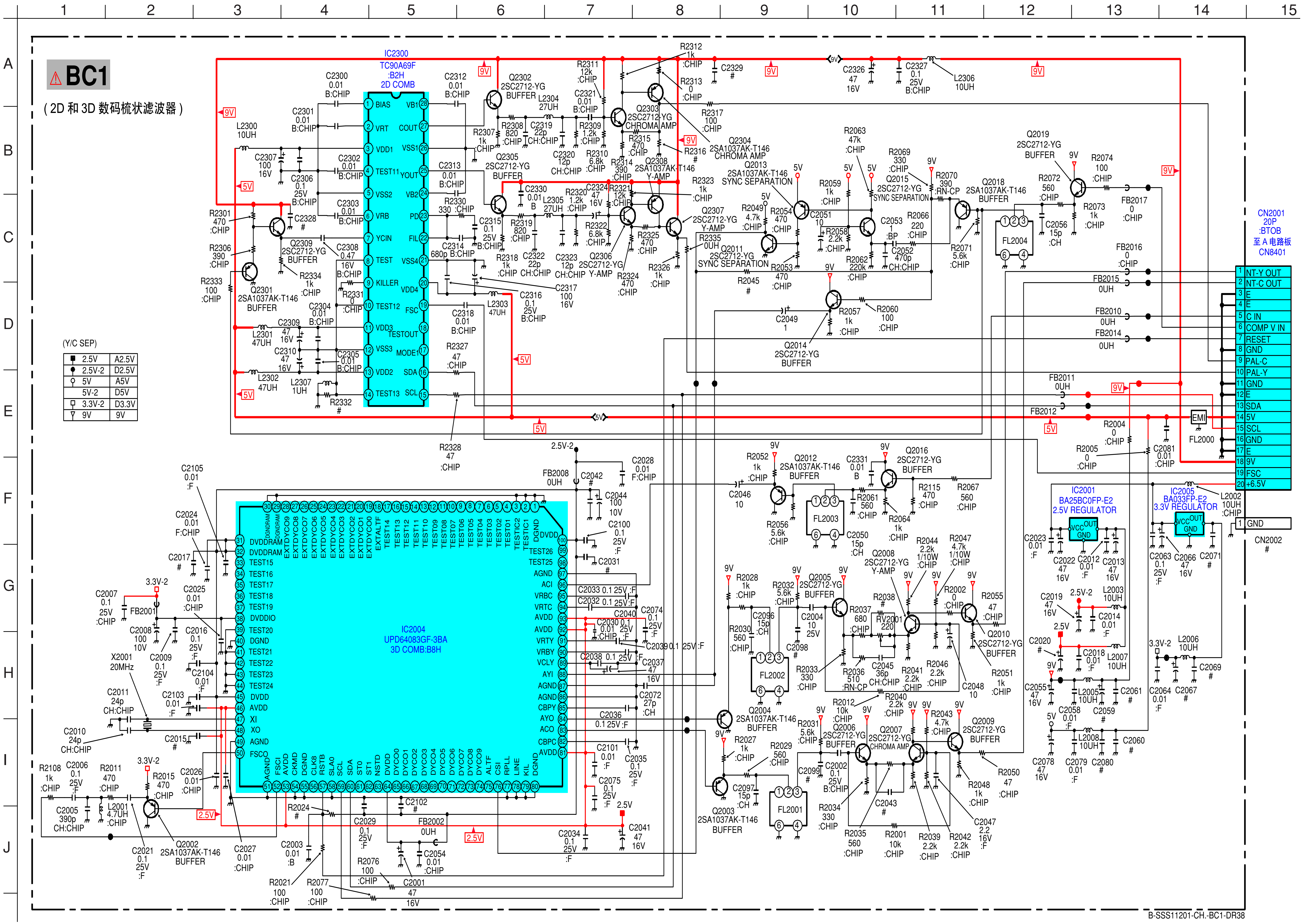


IC9001 TDA6111Q/N4 RED-VIDEO-OUT
IC9002 TDA6111Q/N4 GREEN-VIDEO-OUT
IC9003 TDA6111Q/N4 BLUE-VIDEO-OUT
J9001 SOCKET CRT
CN9001 9P WHT :S-MICRO 至 A 电路板 CN4301 (pin 1~9)
CN9002 3P 至 D 电路板 CN6804
CN9007 一触连接器 至 D 电路板 CN6810
CN9003 :TAB 至接地线
CN9004 :TAB 至接地线
CN9005 #
CN9006 # :TAB
Q9001 2SA1037AK-T146 BUFFER
Q9009 2SA1037AK-T146 R-DRIVE
Q9010 2SA1037AK-T146 G-DRIVE
Q9011 2SA1037AK-T146 B-DRIVE
D9002 MA3091 PROTECT
D9005 MMDL914T1 STOPPER
D9013 MMDL914T1 STOPPER
D9006 HSS83TD PROTECT
D9007 HSS83TD PROTECT
D9008 HSS83TD PROTECT
D9009 GP08D PROTECT
D9010 RD10ES-B2 BUFFER
NL9001 LAMP NEON
NL9003 LAMP,NEON
38RSN 38RSM
显像管 A90LPW80X
C (视频放大器)
B-SSS11201-CH.-C..-DR38

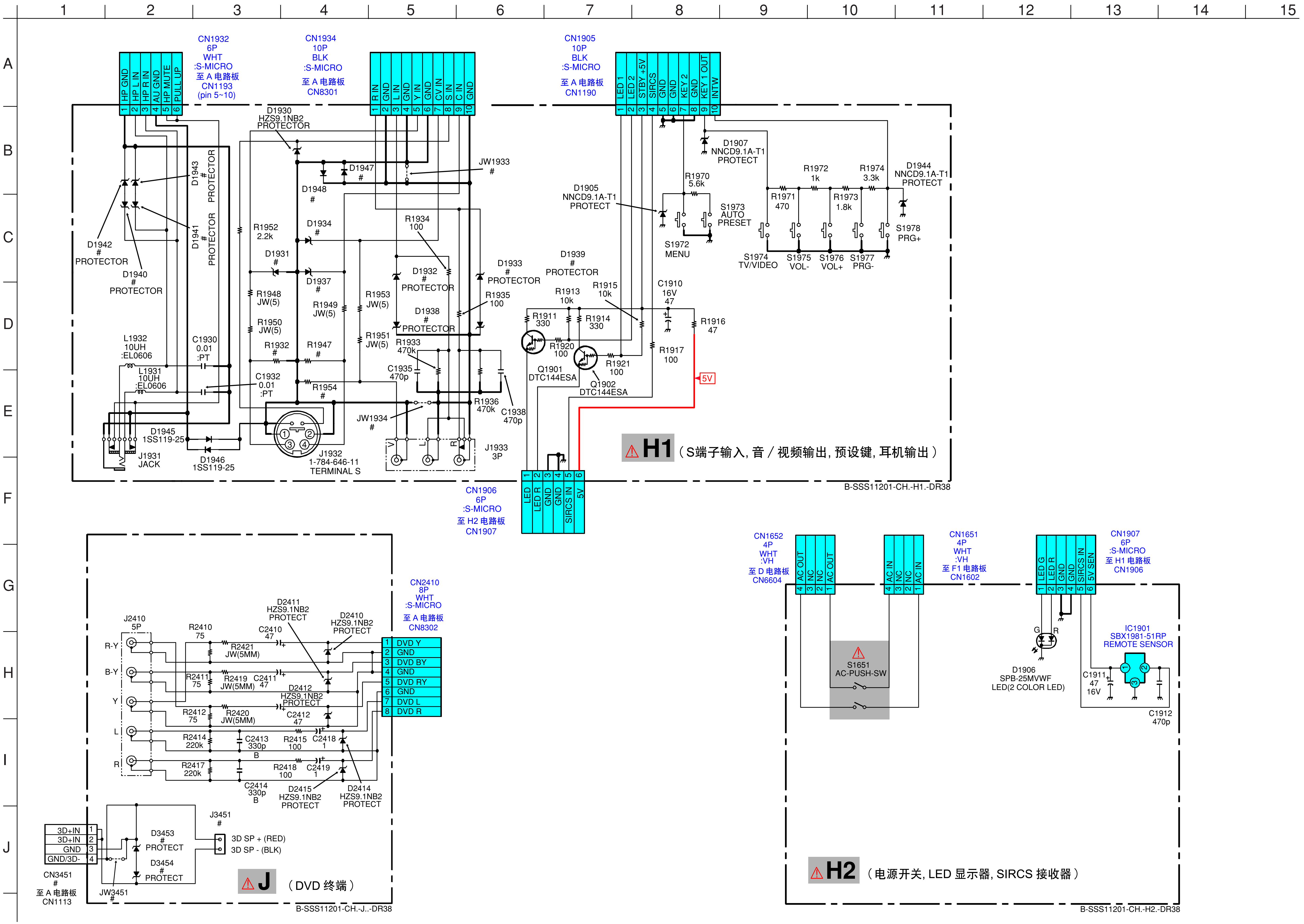
(6) P 和 F1 电路板原理图



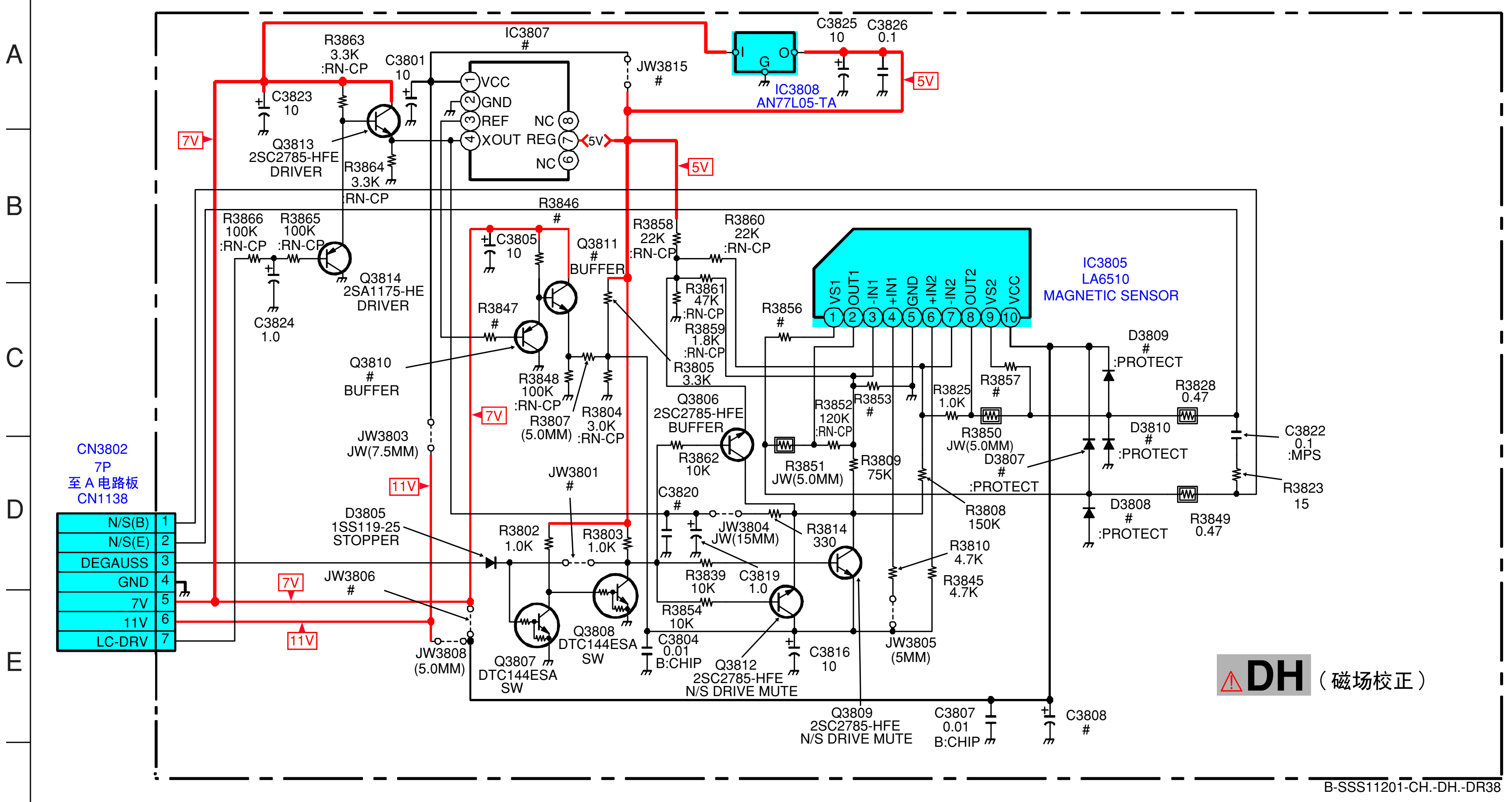
(7) BC1 电路板原理图

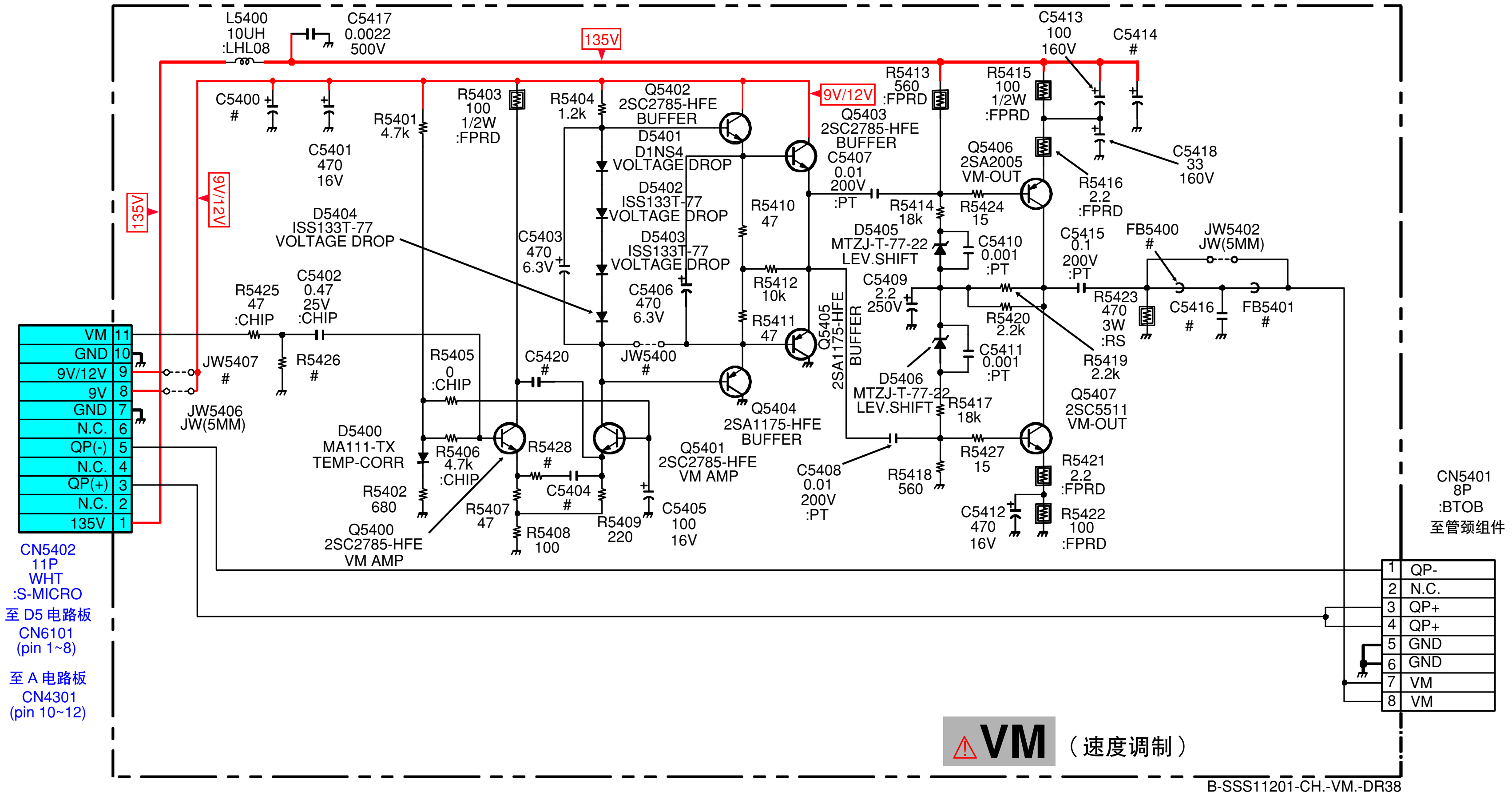

BC1
(2D 和 3D 数码梳状滤波器)
IC2300
TC90A69F
:B2H
2D COMB
IC2004
UPD64083GF-3BA
3D COMB:B8H
IC2001
BA25BC0FP-E2
2.5V REGULATOR
IC2005
BA033FP-E2
3.3V REGULATOR
CN2001
20P
:BTOB
至 A 电路板
CN8401
1 NT-Y OUT
2 NT-C OUT
3 E
4 E
5 C IN
6 COMP V IN
7 RESET
8 GND
9 PAL-C
10 PAL-Y
11 GND
12 E
13 SDA
14 5V
15 SCL
16 GND
17 E
18 9V
19 FSC
20 +6.5V
CN2002
1 GND
(Y/C SEP)
2.5V A2.5V
2.5V-2 D2.5V
5V A5V
5V-2 D5V
3.3V-2 D3.3V
9V 9V
B-SSS11201-CH.-BC1-DR38

(8) H1, J 和 H2 电路板原理图



(9) DH 和 VM 电路板原理图





7-3 半导体作表

D 电路板 半导体动作表

D6100	待机交流整流器
D6101	开关
D6102	保护
D6103	保护
D6104	整流器
D6105	滤波器
D6108	整流器
D6323	待机整流器
D6601	止动器
D6602	止动器
D6603	整流器
D6604	止动器
D6605	交流电整流器
D6608	保护
D6609	止动器
D6610	开关
D6611	止动器
D6612	保护
D6613	保护
D6614	开关
D6615	止动器
D6618	止动器
D6620	整流器
D6621	闭锁
D6623	+B 过电压保护
D6631	+B 整流器
D6632	闭锁
D6633	6.5V 整流器
D6635	+B 过电压保护
D6636	过流保护开关
D6639	15V 整流器
D66401	30V 箝位器
D6641	保护
D6642	止动器
D6644	10.5V 整流器
D6648	开关
D6653	止动器
D6654	视频整流器
D6802	箝位器
D6803	开压
D6804	箝位器
D6806	电流停止
D6808	箝位
D6812	保护
D6813	200V 整流器
D6814	G2 整流器
D6816	+15V 整流器

D6817	-15V 整流器 1
D6820	停滞器
D6821	偏转频率阻尼器
D6824	-15V 整流器 1
D6825	连接器保护
D6830	偏转频率保护
Q6100	开关
Q6102	开关
Q6600	开关
Q6601	开关
Q6602	开关
Q6603	开关
Q6604	开关
Q6605	开关
Q6608	开关
Q6609	过压保护开关
Q6610	过流保护
Q6611	过压保护
Q6613	过压保护
Q6614	闭锁
Q6619	+B 过电压保护
Q6620	+B 过电压保护
Q6800	偏转频率保护
Q6802	水平中心输出
Q6803	水平中心放大器 2
Q6804	水平中心放大器 1
Q6805	水平推动 1
Q6806	水平推动 2
Q6807	水平输出
Q6808	针形输出
Q6809	M 针形输出
Q6810	水平线性输出
Q6811	垂直脉缓冲器
Q6812	偏转频率输出
Q6819	垂直保护 2
Q6820	垂直保护 1
Q6821	VFB 缓冲
IC6600	开关控制
IC6601	稳压器
IC6607	+B 控制器
IC6608	比较器
IC6800	垂直输出
IC6804	9V 稳压器
IC6805	12V 稳压器
IC6806	稳压器

H2 电路板 半导体动作表

D1906	双色发光二极管
IC1901	收信头

DH 电路板 半导体动作表

D3805	止动器
D3807	保护
D3808	保护
D3809	保护
D3810	保护
Q3806	缓冲器
Q3807	开关
Q3808	开关
Q3809	北／南驱动静噪
Q3810	缓冲器
Q3811	缓冲器
Q3812	北／南驱动静噪
Q3813	驱动
Q3814	驱动
IC3805	磁性传感器

P 电路板 半导体动作表

D8801	箝位器
Q8801	缓冲器
Q8802	缓冲器
Q8803	缓冲器
Q8804	同步放大器
Q8805	同步混合
Q8806	缓冲器
Q8807	缓冲器
Q8808	缓冲器
Q8809	缓冲器
Q8810	缓冲器
Q8811	缓冲器
Q8812	保护
IC8801	画中画处理器
IC8802	3.3V 整流器

H1 电路板 半导体动作表

D1905	保护
D1907	保护
D1930	保护器
D1932	保护器
D1933	保护器
D1938	保护器
D1939	保护器
D1940	保护器
D1941	保护器
D1942	保护器
D1943	保护
D1944	保护
D1945	保护
D1946	保护
Q1901	发光二极管驱动器
Q1902	发光二极管驱动器

D5 电路板 半导体动作表

D6102	DQP-H-CLAP2
D6103	DQP H MOJ 2
D6104	DQP H MOJ 1
D6105	DQP 开关
D6201	水平锯齿波温度
D6202	放电
D6203	9V 停止
D6204	水平中心保护
D6207	温度
D6208	箝位电路
D6401	箝位电路
D6402	水平脉冲 CLP1
D6403	水平脉冲 CLP2
D6405	水平尺寸保护 2
D6408	东西温度 1
D6409	CLP
D6410	东西温度 2
D6411	缓冲器
D6412	INT
D6413	水平线性保护
D6423	水平尺寸保护 1
D6424	水平线性保护
D6425	箝位电路
D6426	箝位电路
D6427	箝位电路
D6428	针形变焦箝位电路
D6501	垂直锯齿波开关 1
D6502	垂直锯齿波开关 2
D6503	北南消音停止 2
D6504	北南消音停止 1
D6505	北南温度
Q6001	水平线性保护 1
Q6002	水平线性保护 2
Q6101	DQP 垂直并列开关 2
Q6102	DQP 垂直并列开关 1
Q6103	DQP 水平 MOJI
Q6104	DQP 推动器
Q6105	HP 缓冲器
Q6106	DQP 垂直并联前置推动器
Q6107	DQP 垂直并置推动器
Q6108	DQP 垂直并联缓冲器
Q6201	水平锯齿波
Q6202	水平脉冲缓冲器
Q6203	水平锯齿波
Q6205	水平锯齿波
Q6206	水平之中锯齿波
Q6207	水平线性保护 2
Q6208	水平线性保护 1
Q6209	明亮度限幅缓冲器
Q6210	明亮度限幅缓冲器
Q6212	水平线性放大器 2
Q6213	水平线性放大器 1
Q6215	中间针形放大器 1
Q6216	中间针形放大器 2
Q6218	DQP 垂直并联缓冲器 2
Q6219	水平脉冲缓冲器
Q6220	自动亮度缓冲器
Q6221	自动亮度放大器
Q6222	MP 平行直流电
Q6401	东西缓冲器 2
Q6402	东西缓冲器 1
Q6409	水平推动 2 预设 2
Q6410	水平推动 2 预设 1
Q6412	水平推动 1 预设 2
Q6413	水平推动 1 预设 1
Q6414	缓冲器
Q6415	水平尺寸保护
Q6417	针形变焦缓冲器
Q6418	垂直脉冲缓冲器
Q6420	水平变焦缓冲器
Q6421	水平变焦
Q6422	水平比较器
Q6423	偏转频率并联缓冲器
Q6424	前置 RGB 倒相器
Q6425	前置 RGB 缓冲器
Q6437	明亮度限幅器的缓冲器 2
Q6438	明亮度限幅器的缓冲器 1
Q6439	水平线性箝位电路
Q6441	水平锯齿波
Q6442	水平脉冲缓冲器 1
Q6501	偏转频率并联缓冲器 5
Q6502	垂直锯齿波缓冲器 3
Q6503	垂直锯齿波开关 3
Q6504	垂直锯齿波缓冲器 1
Q6505	垂直锯齿波缓冲器 2
Q6506	水平梯形开关 3
Q6507	水平梯形开关 2
Q6508	垂直锯齿波缓冲器 4
Q6509	水平梯形开关 1
Q6510	偏转频率 PH 缓冲器
IC5201	M PIN 控制
IC6100	偏转频率 DQP 控制
IC6201	水平之中控制
IC6202	5 伏整流
IC6205	DAC 控制
IC6206	12V 整流
IC6401	水平定中有限高压组件
IC6402	水平偏转控制
IC6501	南 / 北 - 输出

B3 电路板 半导体动作表

D501	保护
D601	止动器
D800	Diode Follower
Q501	缓冲器
Q502	缓冲器
Q503	缓冲器
Q504	缓冲器
Q505	驱动
Q516	3.3V 整流器
Q517	VBE 降低
Q518	缓冲器
Q521	缓冲器
Q522	缓冲器
Q523	缓冲器
Q601	电压转变
Q602	缓冲器
Q901	缓冲器
Q902	缓冲器
Q903	缓冲器
Q907	缓冲器
Q908	缓冲器
Q909	缓冲器
IC504	锁相环路
IC505	电压转变
IC506	电压转变
IC507	行相位转变
IC601	DRC 多路功能
IC602	S-DRAM
IC603	锁相环路
IC604	输入 / 输出扩展
IC605	1.8V 整流器
IC801	DRAM 存贮器集成电路
IC802	3D 噪音减少
IC803	3.3V 整流器
IC804	重设集成电路

VM 电路板 半导体动作表

D5400	温度纠正
D5401	降压
D5403	降压
D5404	降压
D5405	电压转变
D5406	电压转变
Q5400	速度调制放大器
Q5401	速度调制放大器
Q5402	保护
Q5403	保护
Q5404	保护
Q5405	保护
Q5406	速度调制输出
Q5407	速度调制输出

A 电路板 半导体动作表

D001	保护
D002	保护
D003	保护
D004	保护
D005	保护
D006	保护
D007	保护器
D013	保护器
D1200	静噪
D1201	保护
D1203	保护器
D1204	保护
D1216	保护器
D1217	保护
D1218	保护
D2200	保护
D2201	保护
D301	待机静噪
D302	待机静噪
D303	静噪
D317	放电量
D4305	保护器
D4312	9V 检波器
D4313	Spot mute diode
D4314	RGB Spot Mute
D4315	保护
D4317	止动器
D8301	保护
D8302	保护
D8303	保护
D8304	保护
D8305	保护
D8306	保护
D8307	保护
D8308	保护
D8309	保护
D8310	保护
D8311	保护
D8312	保护
D8313	保护
D8314	保护
D8315	保护
D8316	保护
D8320	保护器
D8321	保护
D8322	保护器
D8323	保护器
D8324	保护
D8325	保护
D8331	降低

Q001	箝位器
Q002	YS- 驱动
Q003	缓冲器
Q004	SINE Wave Generator
Q101	缓冲器
Q301	ST-BY 静噪
Q302	静噪
Q313	静噪
Q1203	开关
Q1204	低音激励
Q1205	缓冲器
Q1206	放大器
Q1207	静噪晶体管
Q1208	开关
Q1209	开关
Q1210	开关
Q2200	静噪 4
Q2201	静噪 5
Q2305	FSC 驱动
Q3001	Y 缓冲器
Q3002	U 缓冲器
Q3003	V 缓冲器
Q3014	Y 缓冲器输出
Q3015	Y 缓冲器
Q3018	U 缓冲器
Q3023	V 缓冲器
Q3300	缓冲器
Q4301	偏压
Q4314	RGB Spot Mute
Q4315	RGB Spot Mute
Q4316	R 缓冲器
Q4317	G 缓冲器
Q4318	B 缓冲器
Q4319	IK 限制器
Q4320	IK 限制器
Q4321	VM 缓冲器
Q4322	VM 延迟
Q4323	缓冲器
Q8301	驱动
Q8302	缓冲器
Q8303	缓冲器
Q8304	缓冲器
Q8305	Y-Peaking
Q8306	缓冲器
Q8307	放大器
Q8310	驱动
Q8319	驱动
Q8320	驱动
Q8321	驱动
Q8326	Slicer

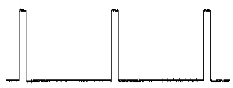
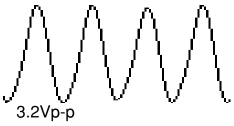
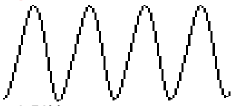
Q8327	开关
Q8328	开关
Q3829	倒相器
Q8330	缓冲器
Q8332	Slicer
Q8333	U 倒相放大器
Q8334	U 倒相放大器
Q8335	V 倒相放大器
Q8336	V 倒相放大器
Q8351	Y- 放大器
Q8352	Y- 放大器
Q8361	缓冲器
Q8362	缓冲器
Q8363	缓冲器
Q8364	水平调整器
IC001	M-Controller
IC002	5V 整流器与重设
IC003	存贮器(A0-A7)
IC100	MSP 重设
IC1200	PRE 放大器
IC1203	2nd Low Cut Filter
IC1204	音频放大器
IC1205	音频方式开关
IC1207	音频处理器
IC2200	副行相位放大
IC2600	9V 整流器
IC2601	+5V 整流器
IC2603	3.3V 整流器
IC3001	Component-I/F
IC3002	高压转换
IC3003	YUV 开关
IC4301	YCJ
IC4302	后备稳压器
IC8302	开关
IC8306	彩色解码器
IC8309	噪声解码器
IC8310	LT1 IC
IC8312	NAND 门电路

C 电路板 半导体动作表

D9002	保护
D9005	止动器
D9006	保护
D9007	保护
D9008	保护
D9009	保护
D9010	缓冲器
D9013	止动器
Q9001	缓冲器
Q9009	红驱动
Q9010	绿驱动器
Q9011	蓝驱动器
IC9001	红信号输出
IC9002	绿信号输出
IC9003	蓝信号输出

7-4. 电压表测量和波形表

A 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压 [v]
IC001	1	4.9
	2	5.0
	3	0
	4	0
	5	0
	6	0
	7	0.4
	①  5.2Vp-p	
	8	0
	9	4.9
	10	0
	11	2.3
	② PAL  3.2Vp-p	
	② NTSC3.58  3.52Vp-p	
	12	2.3
	13	4.9
	14	4.9
	15	0.3
	16	0.2
	17	(2.3)[2.7]
	18	2.4
	19	4.9
	20	0
	21	4.9
	22	4.9
	23	0
	24	4.8
	25	0
	26	0
	27	4.9
	28	0
	29	4.7
	30	4.9
	31	4.5
	32	0
	③ PAL 156mVp-p	
	③ NTSC3.58 148mVp-p	

参考	脚数目	电压 [v]
	33	0
	④ PAL 156mVp-p	
	④ NTSC3.58 148mVp-p	
	34	0
	⑤ PAL 156mVp-p	
	⑤ NTSC3.58 168mVp-p	
	35	4.9
	36	0
	37	0
	38	2.4
	39	2.4
	40	4.7
	41	4.9
	42	0
	43	0
	44	0
	45	0
	46	0
	47	4.9
	48	4.4
	49	4.9
	50	4.4
	51	0
	52	0
	53	0
	54	4.5
	55	0
	56	0
	57	(0.3)[0.1]
	58	0
	59	0
	60	0
	61	0
	62	4.4
	63	0
	64	4.8
IC002	1	0
	2	4.9
	3	4.9
	4	7.1
	5	4.9
	6	0
	7	0.9
IC003	1	0
	2	0
	3	0
	4	0
	5	4.9
	6	4.9
	7	0
	8	4.9

参考	脚数目	电压 [v]
IC100	1	4.9
	2	4.9
	3	0
IC1200	1	4.5
	2	4.5
	3	4.5
	4	0
	5	4.5
	6	4.5
	7	4.5
	8	9.0
IC1203	1	4.5
	2	4.5
	3	4.4
	4	0
	5	4.4
	6	4.5
	7	4.5
	8	9.0
IC1204	1	0
	2	0
	3	28.0
	4	0
	5	0
	6	2.1
	7	13.7
	8	2.1
	9	0
	10	29.0
	11	13.7
	12	13.7
IC1205	1	4.5
	2	4.5
	3	4.5
	4	4.5
	5	4.9
	6	0
	7	0
	8	4.5
	9	4.5
	10	4.5
	11	4.5
	12	0
	13	4.9
	14	9.0
IC1207	1	4.5
	2	4.5
	3	4.5
	4	4.5
	5	4.5
	6	4.5
	7	4.5
	8	4.5
	9	4.5
	10	4.5
	11	4.5
	12	4.5
	13	4.5
	14	0.6
	15	1.5
	16	1.6
	17	1.7
	18	4.4
	19	4.5
	20	0
	21	9.0
	22	4.5
	23	0
	24	3.4
	25	3.4
	26	3.2
	27	0.6
	28	4.6

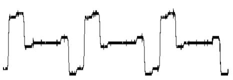
A 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压[v]
	29	4.6
	30	4.5
	31	4.6
	32	4.6
	33	4.5
	34	4.5
	35	4.5
	36	4.5
	37	4.5
	38	4.5
	39	4.5
	40	4.5
IC2200	1	4.5
	2	4.5
	3	4.4
	4	0
	5	4.3
	6	4.4
	7	4.5
	8	9.0
IC2600	I	10.7
	G	0
	O	9.0
IC2601	I	6.3
	G	0
	O	5.0
IC2602	I	9.5
	G	0
	O	4.9
IC2603	I	5.8
	G	0
	O	3.3
IC3001	1	2.8
	2	2.8
	3	(2.7)[0]
	4	1.9
	5	1.9
	6	0
	7	(2.7)[2.3]
	8	(2.7)[2.3]
	9	(2.7)[2.3]
	10	1.9
	11	1.9
	12	5.0
	13	4.0
	14	4.0
	15	2.9
	16	2.7
	17	0
	18	1.0
	19	0
	20	(2.9)[2.5]
	21	0
	22	0.3
	23	0
	24	0
	25	2.8
	26	2.8
	27	3.1
	28	5.0
	29	0
	30	4.5
	31	4.5
	32	2.5
	33	2.9
	34	2.9
	35	2.8
	36	1.3
	37	1.0
	38	0.7
	39	2.5
	40	5.0
	41	2.3

参考	脚数目	电压[v]
	42	2.3
	43	2.3
	44	(1.9)[0]
	45	2.0
	46	(1.0)[0.7]
	47	2.5
	48	0
IC3002	1	0
	2	0
	3	0.3
	4	0.3
	5	0.3
	6	0
	7	0
	8	0
	9	4.9
	10	4.9
	11	4.9
	12	0.3
	13	0.3
	14	0.3
	15	0
	16	9.0
IC3003	1	0
	2	0
	3	3.2
	4	0
	5	3.2
	6	0
	7	0
	8	4.6
	9	4.6
	10	0
	11	4.6
	12	0
	13	9.1
	14	4.6
	15	0
	16	0
IC4301	1	0
	2	0
	3	0
	4	3.1
	5	3.1
	6	3.1
	7	0
	8	3.5
	9	3.5
	10	3.5
	11	0
	12	0
	13	0
	14	2.5
	15	4.9
	16	2.5
	17	2.6
	18	1.1
	19	4.9
	20	3.6
	21	3.4
	22	3.4
	23	5.0
	24	0
	25	4.5
	26	4.5
	27	0.9
	28	0.3
	29	5.0
	30	5.7
	31	1.3
	32	3.1
	33	1.6
	34	0

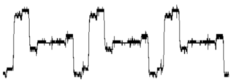
参考	脚数目	电压[v]
	35	0.8
	36	0.8
	37	2.9
	38	2.6
	39	0.6
	40	2.8

(10) PAL



740mVp-p

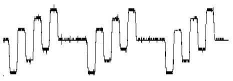
(10) NTSC3.58



700mVp-p

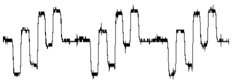
参考	脚数目	电压[v]
	41	0
	42	0
	43	3.5
	44	0
	45	3.7
	46	3.5
	47	3.8
	48	4.4
	49	4.8
	50	5.2
	51	4.2
	52	3.4

(11) PAL



720mVp-p

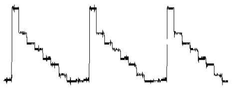
(11) NTSC3.58



660mVp-p

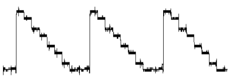
参考	脚数目	电压[v]
	53	3.4

(12) PAL



1.140Vp-p

(12) NTSC3.58



780mVp-p

参考	脚数目	电压[v]
	54	0.6
	55	9.0
	56	1.0
	57	3.9
	58	4.4
	59	1.7
	60	1.7
	61	9.0
	62	3.2
	63	3.3
	64	3.4
IC4302	I	9.0
	G	0
	O	5.0

A 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压 [v]
IC4304	1	0
	2	0.7
	3	0.8
	4	0
	5	0
	6	1.6
	7	0
	8	9.1
IC8302	1	3.9
	2	4.4
	3	3.9
	4	4.4
	5	4.4
	6	(1.1)[0.7]
	7	(0)[4.9]
	8	3.9
	9	4.4
	10	(5.1)[4.8]
	11	(0)[4.4]
	12	4.4
	13	(1.0)[0.7]
	14	4.9
	15	3.9
	16	4.4
	17	(5.0)[4.8]
	18	4.4
	19	4.4
	20	(1.0)[0.7]
	21	4.9
	22	3.9
	23	4.4
	24	3.9
	25	4.4
	26	4.4
	27	0.6
	28	4.9
	29	4.4
	30	3.9
	31	4.4
	32	0
	33	4.4
	34	4.4
	35	0
	36	0
	37	4.4
	38	4.5
	39	3.8
	40	4.5
	41	4.6
	42	9.0
	43	4.5
	44	4.4
	45	4.5
	46	3.7
	47	4.4
	48	0
	49	4.9
	50	4.5
	51	4.4
	52	4.5
	53	4.5
	54	4.5
	55	3.8
	56	3.3
	57	0
	58	4.3
	59	4.4
	60	4.4
	61	4.5
	62	4.5
	63	4.4
	64	4.5

参考	脚数目	电压 [v]
IC8306	1	2.2
	2	1.9
	3	1.4
	4	0.1
	5	2.8
	6	4.9
	7	2.5
	8	0
	9	0.3
	10	0.8
	11	2.3
	12	5.0
	13	(4.5)[4.3]
	14	4.5
	15	0
	16	0
	17	2.5
	18	2.5
	19	1.3
	20	2.3

9 PAL

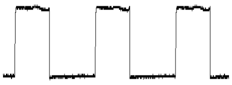
148mVp-p

9 NTSC3.58

140mVp-p

脚数目	电压 [v]
21	1.7

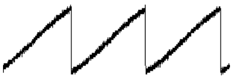
8



4.0Vp-p

脚数目	电压 [v]
22	1.8

7



1.64Vp-p

脚数目	电压 [v]
23	1.8

6

1.64Vp-p

脚数目	电压 [v]
24	0
25	0.9
26	0.9
27	(0.8)[1.0]
28	0
29	2.5
30	2.5
31	1.7
32	5.0
33	2.5
34	2.5
35	2.5
36	0
37	1.1
38	4.0
39	1.7
40	3.2

参考	脚数目	电压 [v]
	41	2.3
	42	0
	43	1.7
	44	2.3
	45	4.5
	46	2.3
	47	(0)[3.7]
	48	1.7
IC8309	1	3.0
	2	5.3
	3	2.7
	4	0
	5	0
	6	9.0
	7	2.1
	8	0
IC8310	1	0.8
	2	0
	3	0
	4	0
	5	0
	6	2.1
	7	0
	8	5.0
	9	5.7
	10	0
	11	4.4
	12	0
	13	0
	14	4.5
	15	5.0
	16	2.7
	17	2.7
	18	0
	19	3.0
	20	8.3
	21	2.4
	22	(1.1)[1.7]
	23	0
	24	0
IC8312	1	5.0
	2	0.3
	3	0
	4	0.3
	5	5.0
Q001	B	4.9
	C	0
	E	(0.3)[0.5]
Q002	B	0
	C	4.9
	E	0
Q003	B	0.3
	C	4.9
	E	0.3
Q004	B	0.1
	C	0
	E	0
Q008	B	0.6
	C	0
	E	0
Q101	B	2.5
	C	0
	E	3.1
Q301	B	10.6
	C	0
	E	(10.4)[10.6]
Q313	B	0
	C	(10.4)[10.6]
	E	0.3
Q1203	B	2.2
	C	4.9
	E	1.5

A 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压[v]	参考	脚数目	电压[v]	参考	脚数目	电压[v]
Q1204	G D S	0 0 0	Q4305	B C E	1.7 6.7 1.2	Q8307	B C E	6.0 9.0 5.4
Q1205	B C E	5.6 9.0 4.9	Q4306	B C E	6.5 0 7.1	Q8310	B C E	0.1 5.0 0.1
Q1206	B C E	2.9 5.6 2.3	Q4307	B C E	7.1 9.0 6.4	Q8319	B C E	1.8 0 2.4
Q1207	B C E	14.3 -0.3 12.4	Q4308	B C E	6.5 7.1 7.2	Q8320	B C E	1.8 0 2.5
Q1208	B C E	-0.2 13.6 0	Q4309	B C E	0 0 0.7	Q8321	B C E	1.7 0 2.3
Q1209	B C E	-0.3 13.7 0	Q4310	B C E	-0.2 9.0 0	Q8326	B C E	0.2 3.4 0
Q1210	B C E	-0.4 13.7 0	Q4314	B C E	4.0 5.4 4.0	Q8327	B C E	3.4 0.2 0
Q2200	B C E	2.7 0 0	Q4315	B C E	0.1 (5.2)[5.4] 0	Q8328	B C E	0.2 5.4 0
Q2201	B C E	2.7 0 0	Q4316	B C E	3.4 0 4.0	Q8329	B C E	2.5 5.7 1.8
Q2305	B C E	(2.2)[3.1] 4.9 (1.5)[2.4]	Q4317	B C E	3.3 0 4.0	Q8330	B C E	5.7 9.0 5.0
Q3001	B C E	2.4 5.0 1.7	Q4318	B C E	3.3 0 4.0	Q8331	B C E	2.5 6.4 1.8
Q3002	B C E	2.4 5.0 1.7	Q4319	B C E	4.2 0 4.4	Q8332	B C E	6.4 9.0 5.7
Q3003	B C E	2.4 5.0 1.7	Q4320	B C E	2.2 9.0 4.4	Q8333	B C E	2.7 7.0 2.0
Q3004	B C E	2.4 5.0 1.8	Q4321	B C E	2.5 0 3.1	Q8334	B C E	4.3 9.0 3.7
Q3005	B C E	3.4 4.5 2.9	Q4322	B C E	3.3 4.0 4.1	Q8335	B C E	2.7 6.4 2.1
Q3014	B C E	2.9 0 3.5	Q4323	B C E	4.0 9.0 3.4	Q8336	B C E	4.3 9.0 3.7
Q3300	B C E	3.7 0 4.3	Q4330	B C E	6.7 0 7.3	Q8351	B C E	3.1 8.4 2.5
Q3015	B C E	3.0 4.9 2.3	Q8301	B C E	4.5 0 5.2	Q8352	B C E	8.4 (4)[3.8] 9.0
Q3018	B C E	2.8 4.9 2.0	Q8302	B C E	4.4 9.0 3.8	Q8361	B C E	3.1 5.0 2.5
Q3023	B C E	2.8 4.9 2.0	Q8303	B C E	4.3 9.0 3.7	Q8362	B C E	3.1 5.0 2.5
Q3024	B C E	4.4 0.1 5.0	Q8304	B C E	4.4 9.0 3.8	Q8363	B C E	3.1 5.0 2.5
Q3025	B C E	0.1 5.0 0	Q8305	B C E	5.4 3.0 6.0	Q8364	B C E	(1.5)[1.3] 0 1.9
Q4301	B C E	5.7 9.0 5.0	Q8306	B C E	4.6 9.0 4.0			

DH 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压[v]	参考	脚数目	电压[v]	参考	脚数目	电压[v]
IC3805	1	2.1	IC3808	I	6.4	Q3810	B	0
	2	2.3		G	0		C	0
	3	2.1		O	5.0		E	0
	4	2.2	Q3806	B	2.8	Q3811	B	0
	5	0		C	2.1		C	6.4
	6	2.2		E	2.1		E	0
	7	2.2	Q3807	B	4.4	Q3812	B	2.8
	8	2.3		C	0.1		C	2.2
	9	2.2		E	0		E	2.1
	10	11.0	Q3808	B	0.1	Q3813	B	2.3
IC3807	1	11.0		C	4.4		C	6.4
	2	0		E	0		E	1.7
	3	0	Q3809	B	2.8	Q3814	B	1.6
	4	1.7		C	2.1		C	0
	5	0		E	2.2		E	2.3
	6	0						
	7	4.9						
	8	0						

VM 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压[v]
Q5400	B	1.5
	C	8.4
	E	0.9
Q5401	B	1.6
	C	5.0
	E	1.0
Q5402	B	7.0
	C	8.9
	E	6.3
Q5403	B	6.3
	C	8.9
	E	6.0
Q5404	B	5.0
	C	0
	E	5.6
Q5405	B	5.6
	C	0
	E	6.0
Q5406	B	134
	C	68
	E	135
Q5407	B	1.3
	C	68
	E	0.8

H1 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压[v]
Q1901	B	0.2
	C	4.9
	E	0.2
Q1902	B	(4.4)[0.1]
	C	(1.9)[4.9]
	E	(1.7)[0.1]

H2 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压[v]
IC1901	1	4.9
	2	(4.8)[4.5]
	3	0

P 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压[v]	参考	脚数目	电压[v]
IC8801	1	1.4	Q8802	B	0.9
	2	(1.7)[1.4]		C	0
	3	0.2		E	1.6
	4	0.1	Q8803	B	0.7
	5	4.4		C	0
	6	4.4		E	1.4
	7	3.3	Q8804	B	4.7
	8	0		C	0
	9	0		E	4.9
	10	0.8	Q8805	B	1.9
	11	0		C	0
	12	0		E	2.6
	13	0	Q8806	B	0.3
	14	0		C	3.3
	15	0		E	0.3
	16	0.7	Q8807	B	0.1
	17	0.3		C	3.3
	18	0.7		E	0.1
	19	3.3	Q8808	B	2.5
	20	0		C	0
	21	3.3		E	(1.6)[3.2]
	22	3.3	Q8809	B	2.6
	23	0		C	0
	24	1.7		E	3.3
	25	1.2	Q8810	B	2.5
	26	1.7		C	0
	27	2.1		E	3.2
	28	2.0	Q8811	B	0.3
IC8802	I	4.9		C	0
	G	0		E	0.9
	O	3.3	Q8812	B	-0.5
Q8801	B	0.7		C	2.6
	C	0		E	0
	E	1.4			

D5 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压[v]
IC6100	1	7.0
	2	3.6
	3	3.1
	4	0
	5	5.3
	6	6.0
	7	9.0
	8	5.0
	9	3.4
	10	1.4
	11	0
	12	0
	13	0
	14	2.5
	15	12.0
	16	8.8
	17	2.0
	18	2.0
	19	0
	20	4.7
	21	0
	22	1.2
IC6201	1	0
	2	2.4
	3	1.9
	4	0
	5	1.8
	6	4.1
	7	1.7
	8	9.0
IC6202	I	11.0
	G	0
	O	5.0
IC6205	1	3.1
	2	(0)[3.0]
	3	0.4
	4	3.1
	5	2.0
	6	1.9
	7	2.3
	8	0
	9	3.3
	10	1.3
	11	5.0
	12	5.0
	13	0
	14	4.4
	15	4.5
	16	5.0
IC6206	I	-16.0
	G	0
	O	-12.0
IC6401	1	0.5
	2	6.0
	3	5.4
	4	0
	5	2.1
	6	3.0
	7	4.9
	8	9.0
IC6402	1	5.0
	2	2.7
	3	3.5
	4	1.4
	5	0
	6	3.0
	7	4.0
	8	4.1
	9	4.0
	10	4.0
	11	2.0
	12	3.1
	13	0.5
	14	2.4
	15	0

参考	脚数目	电压[v]
	16	3.6
	17	2.0
	18	3.8
	19	2.6
	20	5.4
	21	3.4
	22	0.9
	23	1.0
	24	5.4
	25	4.2
	26	4.6
	27	3.5
	28	4.0
	29	3.7
	30	9.0
IC6501	1	-2.8
	2	-2.7
	3	-2.1
	4	-1.8
	5	-16.0
	6	-1.7
	7	-2.0
	8	-1.0
	9	-1.0
	10	12.0
Q6001	B	0
	C	0.3
	E	(2.0)[0]
Q6002	B	0
	C	3.0
	E	0.3
Q6101	B	0
	C	0
	E	0
Q6102	B	0
	C	0
	E	0
Q6103	B	8.6
	C	3.3
	E	9.0
Q6104	G	5.3
	D	27.0
	S	0
Q6105	B	2.6
	C	0
	E	2.1
Q6106	B	8.1
	C	11.0
	E	8.8
Q6107	B	8.2
	C	1.1
	E	8.8
Q6108	B	2.8
	C	9.0
	E	3.5
Q6201	B	0
	C	4.6
	E	0.4
Q6202	B	0
	C	0
	E	0
Q6203	B	0
	C	2.7
	E	0.4
Q6205	B	0
	C	4.1
	E	0
Q6206	B	9.0
	C	0
	E	0
Q6207	B	0
	C	2.7
	E	0

参考	脚数目	电压[v]
Q6208	B	8.8
	C	0
	E	8.9
Q6209	B	1.9
	C	0
	E	1.2
Q6210	B	2.5
	C	0
	E	0
Q6211	B	1.8
	C	9.0
	E	0
Q6212	B	1.8
	C	0
	E	1.7
Q6213	B	1.8
	C	9.0
	E	1.7
Q6214	B	1.4
	C	9.0
	E	0
Q6215	B	3.3
	C	9.0
	E	3.4
Q6216	B	3.3
	C	0
	E	3.4
Q6218	B	2.0
	C	8.9
	E	2.6
Q6219	B	1.4
	C	9.0
	E	2.0
Q6220	B	5.5
	C	9.0
	E	6.1
Q6221	B	1.4
	C	6.1
	E	1.9
Q6401	B	4.1
	C	9.0
	E	4.7
Q6402	B	4.7
	C	0
	E	4.1
Q6409	B	4.0
	C	0
	E	3.9
Q6410	B	4.0
	C	9.0
	E	4.0
Q6412	B	(5.8)[6.1]
	C	9.0
	E	6.0
Q6413	B	3.8
	C	9.0
	E	3.7
Q6414	B	(5.0)[4.7]
	C	0
	E	4.6
Q6415	B	0
	C	0
	E	0.7
Q6417	B	3.3
	C	9.0
	E	4.0
Q6418	B	0.8
	C	0
	E	0.2
Q6420	B	(6.2)[6.5]
	C	0
	E	(5.7)[5.9]

D5 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压 [v]
Q6421	B	(5.7)[6.0]
	C	9.0
	E	6.0
Q6422	B	3.0
	C	0
	E	2.3
Q6423	B	4.4
	C	0
	E	3.7
Q6424	B	0.6
	C	5.8
	E	1.2
Q6425	B	1.0
	C	9.0
	E	1.6
Q6427	B	4.1
	C	9.0
	E	0.9
Q6437	B	2.5
	C	9.0
	E	3.1
Q6438	B	3.1
	C	-16.0
	E	2.5
Q6439	B	3.1
	C	9.0
	E	1.6
Q6440	B	0
	C	6.0
	E	0
Q6441	B	2.2
	C	0
	E	2.0
Q6501	B	5.2
	C	0
	E	4.6
Q6503	B	1.6
	C	8.9
	E	0.1
Q6504	B	0
	C	8.1
	E	0
Q6505	B	0.2
	C	8.9
	E	0.4
Q6506	B	0
	C	0
	E	1.3
Q6507	B	0
	C	0.4
	E	0
Q6508	B	4.7
	C	9.0
	E	5.3
Q6509	B	2.3
	C	0
	E	1.6
Q6510	B	2.6
	C	0
	E	2.0

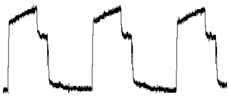
参考	脚数目	电压 [v]	参考	脚数目	电压 [v]

① PAL

176Vp-p

① NTSC3.58

280Vp-p

②

2.3Vp-p

③ PAL

1.28Vp-p

③ NTSC3.58

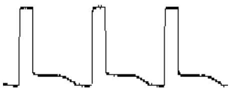
1.08Vp-p

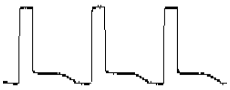
④ PAL

500mVp-p

④ NTSC3.58

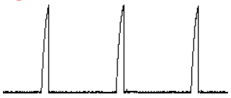
440mVp-p

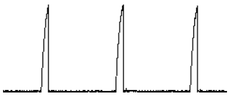
⑤ PAL

9.0Vp-p

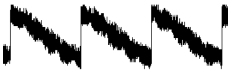
⑤ NTSC3.58

9.2Vp-p

⑥

1.6Vp-p

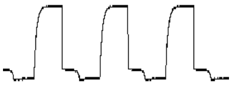
⑦ PAL

7.44Vp-p

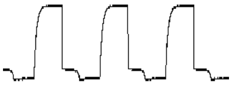
⑦ NTSC3.58

7.04Vp-p

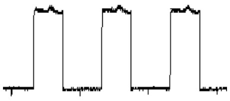
⑧ PAL

760mVp-p

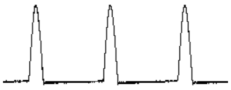
⑧ NTSC3.58

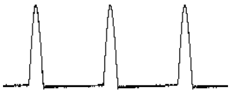
620mVp-p

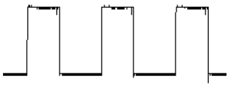
⑨ PAL

9.2Vp-p

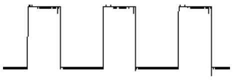
⑨ NTSC3.58

9.0Vp-p

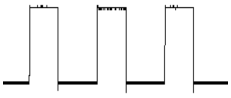
⑩

4.24Vp-p

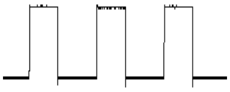
⑪ PAL

51.2Vp-p

⑪ NTSC3.58

55.2Vp-p

⑫ PAL

8.6Vp-p

⑫ NTSC3.58

9.0Vp-p

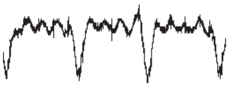
⑬ PAL

8.6Vp-p

⑬ NTSC3.58

8.4Vp-p

C 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压[v]
IC9001	1	3.5
	2	12
	3	3.5
	4	0
	5	8.8
	6	201
	7	145
	8	156
	9	144
IC9002	1	3.5
	2	12.0
	3	3.5
	4	0
	5	(8.6)[8.4]
	6	200
	7	(140)[142]
	8	(160)[164]
	9	(140)[142]
IC9003	1	3.5
	2	12.0
	3	3.5
	4	0
	5	(9.4)[9.1]
	6	201
	7	144
	8	150
	9	144
J9001	G2	320
	H1	6.2
	H2	0

④ PAL



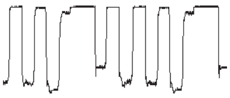
180mVp-p

④ NTSC3.58

336mVp-p

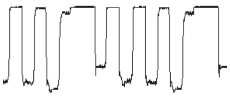
参考	脚数目	电压[v]
	KB	(142)[149]

③ PAL



126Vp-p

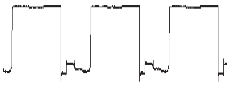
③ NTSC3.58



130Vp-p

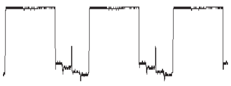
参考	脚数目	电压[v]
	KG	(159)[161]

② PAL



108Vp-p

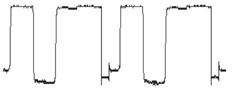
② NTSC3.58



90Vp-p

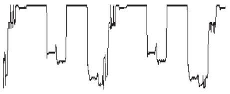
参考	脚数目	电压[v]
	KR	(161)[159]

① PAL



116Vp-p

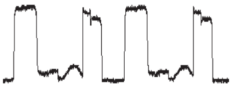
① NTSC3.58



136Vp-p

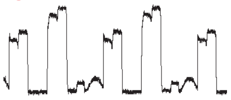
参考	脚数目	电压[v]
Q9001	B	4.5
	C	0
	E	8.1
Q9003	B	3.3
	C	12.0
	E	0
Q9004	B	3.3
	C	12.0
	E	0
Q9005	B	3.3
	C	12.0
	E	0
Q9009	B	4.0
	C	0
	E	3.3
Q9010	B	4.0
	C	0
	E	3.3
Q9011	B	4.0
	C	0
	E	3.3

⑤ PAL



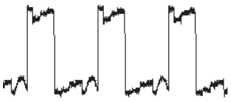
3.040Vp-p

⑤ NTSC3.58



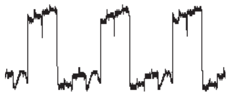
2.520Vp-p

⑥ PAL



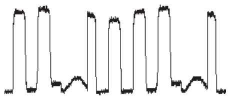
2.200Vp-p

⑥ NTSC3.58



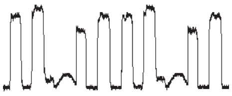
2.480Vp-p

⑦ PAL



5.120Vp-p

⑦ NTSC3.58



2.840Vp-p

BC1 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压[v]
IC2001	VCC	5.0
	OUT	2.5
	GND	0
IC2004	1	0
	2	0
	3	0
	4	0
	5	0
	6	0
	7	0
	8	0
	9	0
	10	0
	11	3.4
	12	3.4
	13	0
	14	0
	15	0
	16	0
	17	0
	18	0
	19	0
	20	1.1
	21	0
	22	0
	23	1.1
	24	1.0
	25	1.1
	26	1.1
	27	1.1
	28	1.1
	29	0
	30	0
	31	2.4
	32	2.4
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	3.3
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
	43	0
	44	0
	45	2.4
	46	2.5
	47	2.5
	48	1.2
	49	0
	50	1.3
	51	0
	52	1.3
	53	2.4
	54	01
	55	0
	56	0
	57	4.9
	58	0
	59	4.5
	60	4.5
	61	0
	62	0
	63	0
	64	2.4
	65	2.6
	66	0
	67	0
	68	2.6
	69	2.6
	70	2.6

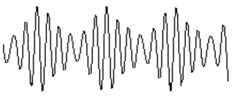
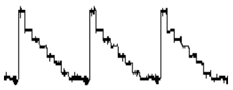
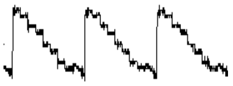
参考	脚数目	电压[v]
	71	2.6
	72	2.6
	73	2.6
	74	2.6
	75	0
	76	4.1
	77	0
	78	0
	79	0
	80	0
	81	2.4
	82	0
	83	1.3
	84	1.1
	85	1.0
	86	0
	87	0
	88	0
	89	0.3
	90	0.7
	91	0
	92	2.4
	93	2.5
	94	0
	95	0
	96	1.1
	97	0
	98	0
	99	0
	100	2.5
IC2005	VCC	5.0
	OUT	3.3
	GND	0
IC2300	1	0
	2	3.1
	3	0.5
	4	0
	5	0
	6	1.8
	7	2.1
	8	0
	9	0
	10	0
	11	4.9
	12	0
	13	5.0
	14	0
	15	4.4
	16	4.4
	17	0
	18	0
	19	2.5
	20	5.0
	21	0
	22	3.6
	23	3.6
	24	3.4
	25	2.6
	26	0
	27	3
	28	1.1
Q2002	B	1.3
	C	0
	E	2.0
Q2003	B	1.3
	C	0
	E	2.0
Q2004	B	1.2
	C	0
	E	1.9
Q2005	B	2.5
	C	8.9
	E	1.9

参考	脚数目	电压[v]
Q2006	B	2.5
	C	8.9
	E	1.9
Q2007	B	2.8
	C	5.7
	E	2.2
Q2008	B	5.7
	C	(8.9)[5.9]
	E	(5.0)[2.1]
Q2009	B	5.7
	C	8.9
	E	5.0
Q2010	B	5.9
	C	8.9
	E	5.3
Q2011	B	0.1
	C	4.1
	E	0
Q2012	B	1.0
	C	0
	E	1.7
Q2013	B	4.8
	C	0.5
	E	0.5
Q2014	B	6.2
	C	8.9
	E	5.6
Q2015	B	3.5
	C	4.8
	E	(3.2)[3.6]
Q2016	B	1.7
	C	8.9
	E	1.1
Q2018	B	2.5
	C	0
	E	3.2
Q2019	B	(3.3)[3.6]
	C	8.9
	E	2.7
Q2300	B	0
	C	8.9
	E	0
Q2301	B	2.5
	C	0
	E	3.1
Q2302	B	3.0
	C	9.0
	E	2.4
Q2303	B	(2.6)[3.2]
	C	8.3
	E	(3.2)[2.6]
Q2304	B	8.3
	C	5.5
	E	9.0
Q2305	B	(2.6)[2.9]
	C	9.0
	E	0
Q2306	B	3.2
	C	8.3
	E	(0)[2.5]
Q2307	B	4.9
	C	9.0
	E	4.3
Q2308	B	8.3
	C	4.9
	E	9.0
Q2309	B	5.7
	C	8.9
	E	5.1

B3 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压[v]
IC504	1	4.2
	2	0
	3	(0.8)[1.4]
	4	3.3
	5	1.6
	6	2.1
	7	0
	8	0
	9	0
	10	0
	11	0
	12	2.2
	13	2.2
	14	4.2
IC505	1	4.9
	2	3.2
	3	0
	4	0
	5	4.9
IC506	1	4.9
	2	3.0
	3	0
	4	0.4
	5	4.9
IC507	1	0
	2	3.6
	3	4.8
	4	1.0
	5	4.8
	6	1.4
	7	3.3
	8	0
	9	4.1
	10	0.7
	11	4.8
	12	3.3
	13	4.8
	14	4.2
	15	0
	16	4.8
IC601	1	2.4
	2	0
	3	0
	4	0
	5	0
	6	0
	7	3.1
	8	3.1
	9	3.1
	10	0.5
	11	3.1
	12	0
	13	0.9
	14	1.3
	15	1.4
	16	1.3
	17	1.4
	18	1.4
	19	1.4
	20	1.5
	21	2.4
	22	0
	23	3.2
	24	0
	25	0.8
	26	1.3
	27	1.5
	28	1.5
	29	1.4
	30	1.5
	31	1.4
	32	1.6
	33	3.2

参考	脚数目	电压[v]
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
	43	2.4
	44	0
	45	1.6
	46	0
	47	0
	48	0
	49	0
	50	3.2
	51	0
	52	2.4
	53	0
	54	3.2
	55	0
	56	0
	57	3.2
	58	3.2
	59	3.1
	60	0
	61	0
	62	3.2
	63	3.2
	64	3.2
	65	0
	66	0
	67	3.2
	68	0
	69	0.4
	70	3.2
	71	0
	72	3.2
	73	0
	74	2.4
	75	0
	76	0
	77	0
	78	3.2
	79	3.2
	80	3.0
	81	0.4
	82	3.2
	83	0
	84	0
	85	3.2
	86	0.3
	87	3.2
	88	0
	89	0
	90	0
	91	1.5
	92	1.5
	93	0
	94	2.4
	95	1.5
	96	3.2

参考	脚数目	电压[v]
	97	1.4
	① PAL  4.96Vp-p	
	① NTSC3.58 4.48Vp-p	
	98	3.0
	99	3.2
	100	0
	101	0
	102	0
	103	2.4
	104	0
	105	0.3
	② PAL  860mVp-p	
	② NTSC3.58  620mVp-p	
	106	0.9
	107	0.9
	108	1.1
	109	0.5
	③ PAL 660mVp-p	
	③ NTSC3.58 680mVp-p	
	110	2.1
	111	3.2
	112	0
	113	0.5
	④ PAL 720mVp-p	
	④ NTSC3.58 640mVp-p	
	114	3.2
	115	0
	116	2.4

B3 电压表测量和波形表

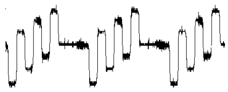
参考	脚数目	电压[v]
	117	1.6
	118	0
	119	1.6
	120	1.3
	121	1.3
	122	1.3
	123	1.3
	124	1.2
	125	1.3
	126	1.7
	127	1.3
	128	1.2
	129	0.3
	130	0
	131	1.3
	132	1.1
	133	1.4
	134	1.5
	135	1.8
	136	1.5
	137	1.5
	138	1.6
	139	1.2
	140	1.7
	141	2.4
	142	0
	143	3.2
	144	0
	145	1.3
	146	1.1
	147	1.3
	148	1.3
	149	1.3
	150	1.2
	151	1.1
	152	1.3
	153	1.2
	154	1.9
	155	0
	156	0
	157	3.2
	158	(1.5)[1.9]
	159	(0.6)[2.2]
	160	1.3
	161	1.4
	162	0
	163	0
	164	1.3
	165	1.2
	166	1.4
	167	1.3
	168	1.2
	169	1.3
	170	1.1
	171	1.9
	172	2.4
	173	0
	174	1.6
	175	1.4
	176	(1.4)[0.8]
	177	1.5
	178	1.7
	179	(1.5)[1.1]
	180	1.3
	181	0.3
	182	2.4
	183	0
	184	3.2
	185	3.2
	186	0.7
	187	3.2
	188	0
	189	0

参考	脚数目	电压[v]
	190	0
	191	0
	192	0
	193	0
	194	0
	195	0
	196	0
	197	2.4
	198	0
	199	0
	200	0
	201	0
	202	0
	203	0
	204	0
	205	0
	206	0
	207	3.2
	208	0
IC602	1	3.3
	2	1.5
	3	1.5
	4	0
	5	1.1
	6	1.5
	7	3.3
	8	1.6
	9	1.5
	10	0
	11	1.1
	12	(0.6)[1.0]
	13	3.3
	14	0.5
	15	3.2
	16	3.2
	17	3.2
	18	3.2
	19	0
	20	0
	21	0
	22	0
	23	0
	24	0
	25	3.3
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	3.3
	35	0
	36	0
	37	0
	38	3.3
	39	1.5
	40	1.5
	41	0
	42	1.7
	43	1.6
	44	3.2
	45	1.8
	46	1.6
	47	0
	48	1.5
	49	1.1
	50	0
IC603	1	3.3
	2	0
	3	1.4
	4	0.2

参考	脚数目	电压[v]
	5	1.3
	6	1.4
	7	0
	8	0
	9	0
	10	0
	11	0
	12	1.4
	13	2.1
	14	3.3
IC604	1	4.9
	2	(0)[3.1]
	3	0.4
	4	0.4
	5	3.0
	6	0.4
	7	0.4
	8	0
	9	(3.2)[0]
	10	(3.2)[0]
	11	0
	12	4.9
	13	0
	14	4.5
	15	4.4
	16	4.9
IC605	1	2.3
	2	1.8
	3	1.8
	4	*
	5	0
IC801	1	4.8
	2	*
	3	*
	4	*
	5	*
	6	4.8
	7	*
	8	*
	9	*
	10	*
	11	*
	12	*
	13	*
	14	*
	15	*
	16	*
	17	*
	18	*
	19	*
	20	4.8
	21	*
	22	*
	23	*
	24	*
	25	*
	26	*
	27	*
	28	*
	29	*
	30	*
	31	*
	32	*
	33	*
	34	*
	35	*
	36	*
	37	*
	38	*
	39	*
	40	*
IC802	1	*
	2	*

B3 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压 [v]
	3	*
	4	*
	5	*
	6	*
	7	*
	8	1.2
	9	1.0
	10	3.4
	11	*
	12	*
	13	*
	14	*
	15	*
	16	0
	17	0
	18	0
	19	0
	20	0
	21	0
	22	2.4
	23	3.4
	24	2.7
	25	2.1
	26	3.4
	27	2.7
	28	1.4
	29	0
	30	2.1
	31	0
	32	2.4
	33	1.0
	34	1.3
	35	1.7
	36	0.9
	37	3.4
	38	2.4
	39	1.0
	40	1.7
	41	1.7
	42	(1.4)[1.7]
	43	0
	44	3.4
	45	*
	46	0
	47	0
	48	3.4
	49	0.3
	50	0
	51	*
	52	3.0
	53	3.4
	54	1.6
	55	*
	56	1.6
	57	*
	58	0
	59	*
	60	*
	61	*
	62	*
	63	*
	64	*
	65	*
	66	*
	67	*
	68	*
	69	*

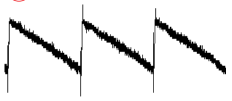
参考	脚数目	电压 [v]
	70	*
	71	*
	72	*
	73	*
	74	*
	75	*
	76	1.7
	77	1.7
	78	0.2
	79	0
	80	0
	81	*
	82	*
	83	*
	84	*
	85	*
	86	*
	87	*
	88	*
	89	*
	90	0
	91	*
	92	*
	93	*
	94	*
	95	*
	96	*
	97	*
	98	*
	99	*
	100	*
IC803	1	4.8
	2	2.7
	3	3.5
	4	1.2
	5	0
IC804	1	*
	2	0
	3	0
	4	2.7
	5	4.8
Q501	B	2.3
	C	0
	E	3.0
Q502	B	2.7
	C	4.9
	⑤ PAL 160mVp-p	
	E	2.0
Q503	B	2.7
	C	4.9
	E	2.0
	⑥  940mVp-p	

参考	脚数目	电压 [v]
Q504	B	0
	C	3
	E	0
Q505	B	0.3
	C	0
	E	1.0
Q516	B	4.0
	C	4.9
	E	3.3
Q517	B	4.9
	C	4.9
	E	4.2
Q518	B	3.2
	C	0
	E	2.2
Q521	B	3.2
	C	4.9
	E	2.6
Q522	B	3.6
	C	4.9
	E	3.0
Q523	B	3.7
	C	4.9
	E	3.0
Q601	B	0.1
	C	4.9
	E	0
Q602	B	0.3
	C	4.9
	E	0.2
Q603	G	3.2
	D	*
	S	*
Q604	G	3.2
	D	*
	S	*
Q901	B	0.9
	C	0
	E	1.6
Q902	B	1.1
	C	0
	E	1.8
Q903	B	1.1
	C	0
	E	1.8
Q907	B	0.5
	C	0
	E	1.2
Q908	B	0.3
	C	0
	E	1.0
Q909	B	0.5
	C	0
	E	1.2

D 电压表测量和波形表

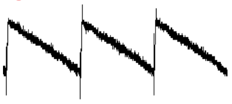
参考	脚数目	电压 [v]
IC6600	1	2.6
	2	0
	3	2.3
	4	2.5
	5	0
	6	0.1
	7	4.5
	8	0.1
	9	0.01
	10	10.4
	11	0
	12	4.9
	13	0
	14	153
	15	143
	16	147
	17	0
	18	289
IC6601	1	2.4
	2	0
	3	5.0
IC6607	1	134
	2	2.5
	3	8.8
	4	0
IC6608	1	0
	2	0
	3	18.0
	4	3.3
	5	3.0
	6	3.2
	7	3.1
	8	3.0
	9	5.0
	10	18.0
	11	5.0
	12	0
	13	0.1
	14	18.0
IC6800	1	1.2

① PAL



1.06Vp-p

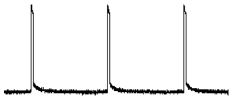
① NTSC3.58



1.14Vp-p

参考	脚数目	电压 [v]
IC6800	2	14.1
	3	-14.4

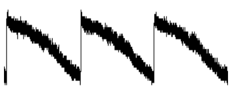
②



32.0Vp-p

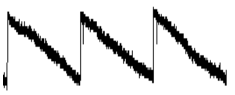
参考	脚数目	电压 [v]
IC6800	4	-16.0
	5	0.3
	6	14.0
	7	1.2

③ PAL



680mVp-p

③ NTSC3.58

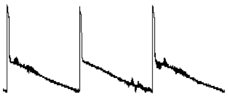
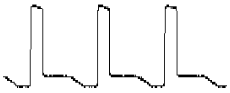
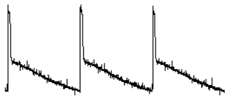
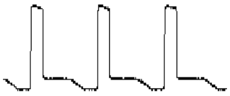
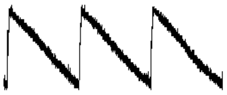
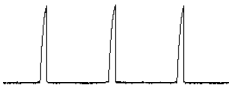
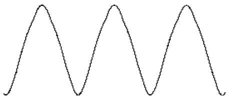
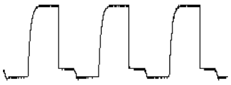
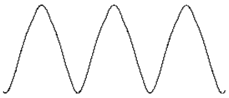
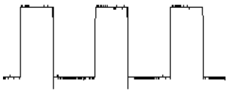
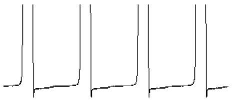
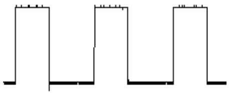
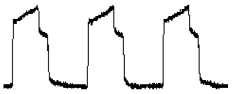
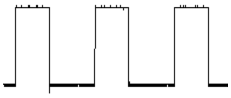


800mVp-p

参考	脚数目	电压 [v]
IC6804	I	11.2
	G	0
	O	9.0
IC6805	I	13.0
	G	0
	O	12.0
IC6806	I	8.2
	G	0
	O	6.3
PH6601	1	80.0
	2	79.0
	3	0.3
	4	0.6
PH6602	1	84.0
	2	83.0
	3	-15.0
	4	-13.0
Q6100	G	1.0
	D	*
	S	0
Q6102	B	0
	C	1.0
	E	0.4
Q6600	G	114
	D	273
	S	111
Q6601	B	0
	C	-12.0
	E	0
Q6602	B	0.3
	C	0.4
	E	0
Q6603	G	(-9.6)[-10]
	D	111
	S	-15.0
Q6604	B	17.4
	C	18.0
	E	18.2
Q6605	B	0.2
	C	0.1
	E	0.9
Q6608	B	(94)[117]
	C	147
	E	25.0
Q6609	B	4.9
	C	0
	E	5.0
Q6610	B	0.5
	C	5.0
	E	0.2

参考	脚数目	电压 [v]
Q6611	B	0
	C	3.6
	E	0
Q6613	B	0
	C	0.7
	E	0
Q6614	B	18.0
	C	0
	E	18.2
Q6619	B	0.7
	C	0
	E	0
Q6620	B	0
	C	3.6
	E	0
Q6800	B	0
	C	0
	E	7.0
Q6801	G	0
	D	0.3
	S	0.3
Q6802	G	135
	D	(204)[209]
	S	135
Q6803	B	0.4
	C	0
	E	0.7
Q6804	B	0.4
	C	9.0
	E	0.7
Q6805	B	-1.2
	C	79.0
	E	0
Q6806	B	-1.3
	C	65.0
	E	0
Q6807	B	*
	C	*
	E	*
Q6808	B	*
	C	*
	E	*
Q6809	G	3.3
	D	7.4
	S	0
Q6810	G	1.8
	D	136
	S	0
Q6811	B	0.6
	C	(5.0)[0]
	E	0.3
Q6812	B	-0.5
	C	8.7
	E	0
Q6819	B	0
	C	0.9
	E	0
Q6820	B	0
	C	0
	E	0.2
Q6821	B	0.4
	C	9.0
	E	0.5

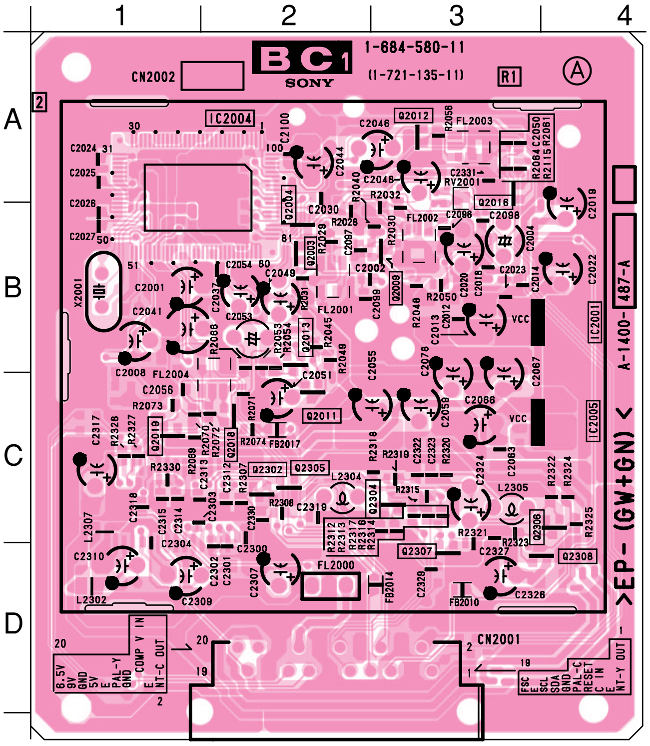
D 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压 [v]	参考	脚数目	电压 [v]
	④ PAL  57.6Vp-p			⑨ PAL  9.0Vp-p	
	④ NTSC3.58  59.2Vp-p			⑨ NTSC3.58  9.2Vp-p	
	⑤  1.96Vp-p			⑩  7.2Vp-p	
	⑥ PAL  238Vp-p			⑪  9.0Vp-p	
	⑥ NTSC3.58  210Vp-p			⑫  8.6Vp-p	
	⑦  318Vp-p			⑬ PAL  8.4Vp-p	
	⑧  2.36Vp-p			⑬ NTSC3.58  8.2Vp-p	

印制板图

BC1 [2D 和 3D 数码梳状滤波器]

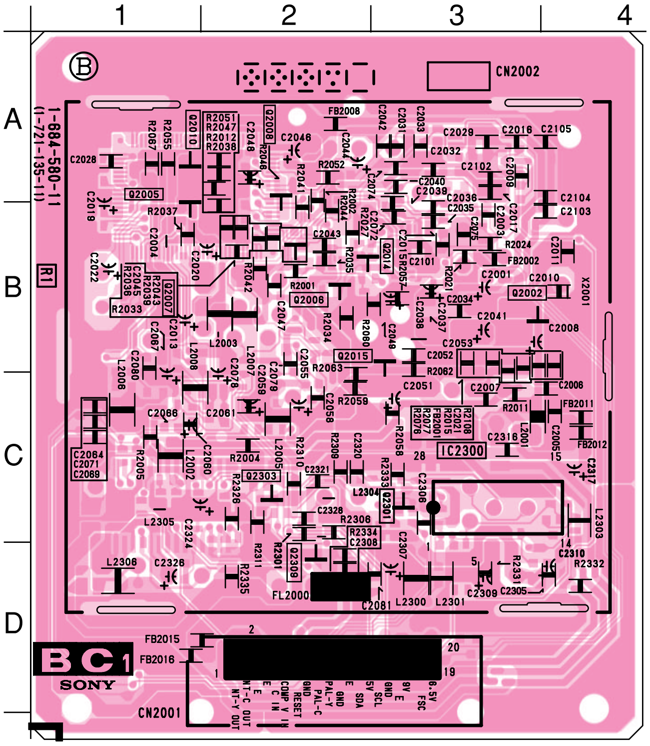
– BC1 电路板 – （部件侧）



BC1 电路板（部件侧）

集成电路	
IC2001	B-4
IC2004	A-2
IC2005	C-4
晶体	
Q2003	B-2
Q2004	B-2
Q2009	B-3
Q2011	C-2
Q2012	A-3
Q2013	B-2
Q2016	B-3
Q2018	C-2
Q2019	C-1
Q2302	C-2
Q2304	C-3
Q2305	C-2
Q2306	C-3
Q2307	D-3
Q2308	D-4

– BC1 电路板 – （导体侧）



BC1 电路板（导体侧）

集成电路	
IC2300	C-3
晶体	
Q2002	B-3
Q2005	A-1
Q2006	B-2
Q2007	B-1
Q2008	A-2
Q2010	A-1
Q2014	B-3
Q2015	B-2
Q2301	C-3
Q2303	C-2
Q2308	D-2

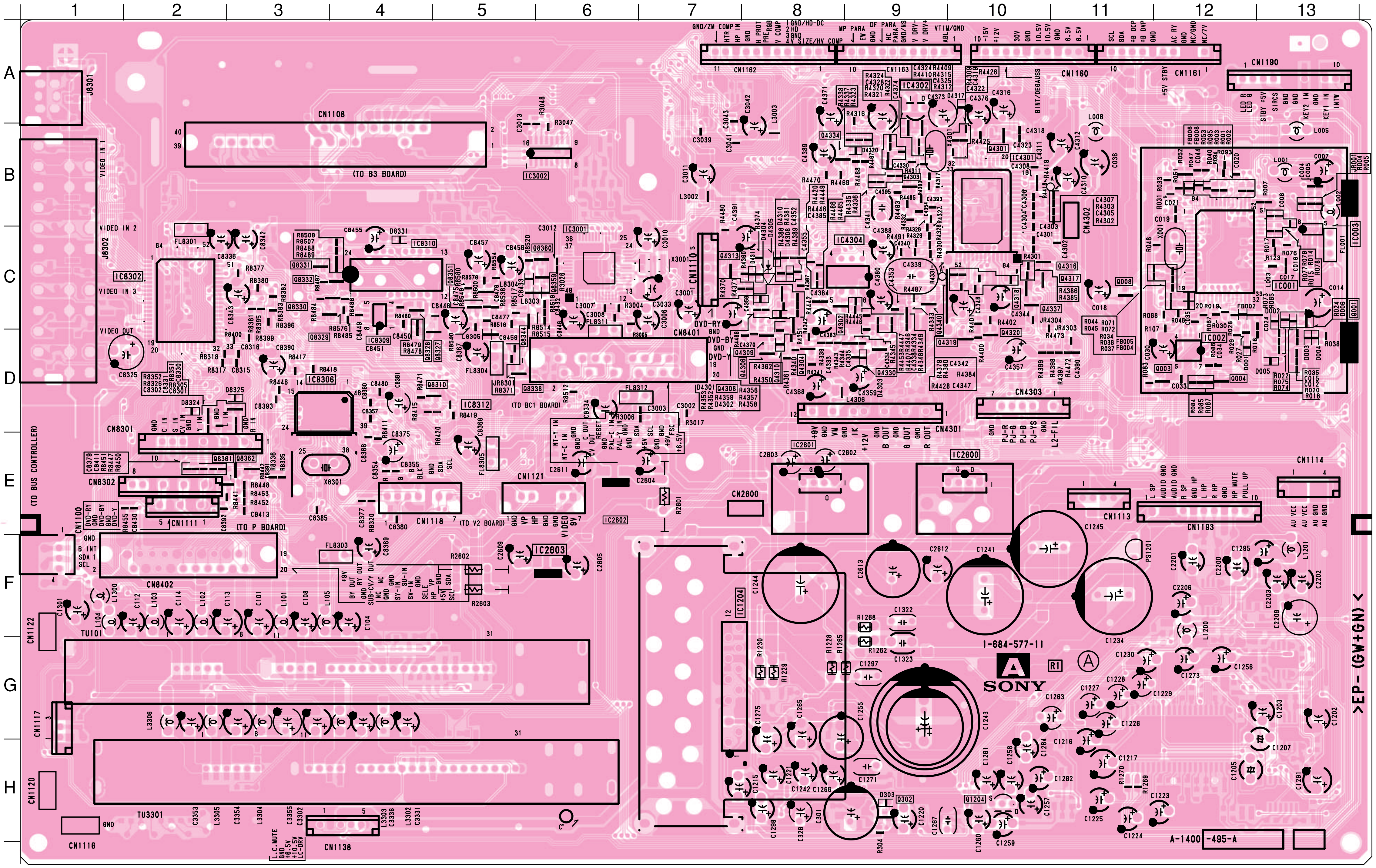
- ▭ : 可察看一侧的图案
- ▭ : 背面侧的图案

7-5. 印刷板图和零件的位置

印制板图

A [主控制器, 音频放大器, 调谐器, RGB输出, YCT, AV开关, 视频 / 音频信号]

– A 电路板 – （部件侧）



• ▭ : 可察看一侧的图案
• ▭ : 背面侧的图案

A 电路板（部件侧）

集成电路	
IC100	F-10
IC1200	G-1
IC1203	H-5
IC1204	F-7
IC1205	H-1
IC1207	H-3
IC2200	F-3
IC2600	E-4
IC2601	E-6
IC3003	B-7
IC4302	A-5
IC8310	C-11

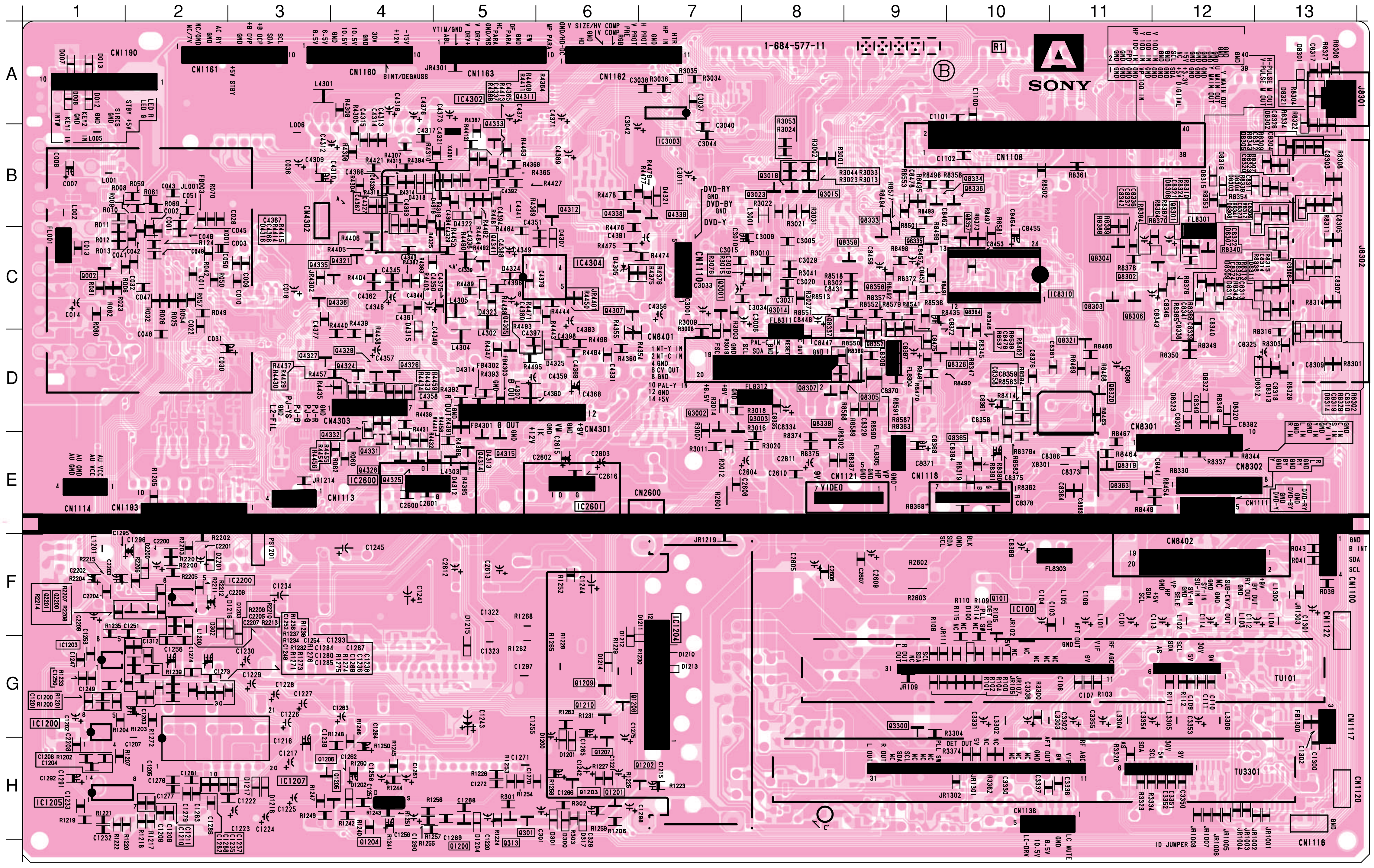
晶体	
Q002	C-1
Q101	F-10
Q301	H-5
Q313	H-5
Q1200	H-5
Q1201	H-6
Q1202	H-7
Q1203	H-6
Q1204	H-4
Q1205	H-4
Q1207	H-6
Q1208	G-6
Q1210	G-6
Q2200	F-1
Q2201	F-1
Q3001	C-7
Q3002	D-7
Q3003	D-8
Q3014	C-8
Q3015	B-8
Q3018	B-8
Q3023	B-8
Q4305	C-5
Q4325	E-4
Q4326	D-4
Q4327	D-3
Q4328	E-4
Q4329	D-4
Q4331	E-4
Q4332	E-3
Q4333	B-5
Q4335	C-3
Q4336	C-4
Q4338	B-6
Q4339	B-7
Q4341	C-5
Q8300	G-9
Q8302	C-11
Q8303	C-11
Q8304	C-11
Q8305	D-9
Q8306	C-11
Q8307	D-8
Q8319	E-11
Q8320	D-11
Q8321	D-11
Q8328	D-10
Q8333	B-9
Q8334	B-10
Q8335	C-9
Q8336	B-10
Q8337	C-8
Q8339	D-8
Q8352	D-9
Q8356	C-9
Q8357	C-9
Q8358	C-9
Q8364	C-10
Q8383	E-11
Q8385	E-10

二极管	
D007	A-1
D008	A-1
D012	A-1
D013	A-1
D300	H-7
D301	H-7
D302	F-2
D317	H-7
D1200	H-6
D1201	H-6
D1203	F-3
D1210	G-7
D1211	F-7
D1212	G-6
D1213	G-7
D1214	G-6
D1215	F-5
D1216	F-2
D1217	H-3
D1218	H-3
D1219	F-2
D2201	F-2
D4305	C-6
D4307	C-6
D4312	E-5
D4313	E-5
D4314	D-5
D4315	D-4
D4316	C-3
D4318	B-4
D4321	B-7
D4322	B-5
D4323	C-5
D4324	C-5
D4325	D-6
D8301	A-13
D8302	A-13
D8303	B-12
D8304	B-12
D8305	B-12
D8306	B-12
D8307	C-12
D8308	B-12
D8309	C-12
D8310	C-12
D8311	C-12
D8312	D-13
D8313	D-13
D8314	D-13
D8315	B-12
D8320	D-12
D8321	A-13
D8322	D-12
D8323	D-12

A [主控制器, 音频放大器, 调谐器, RGB输出, YCT, AV开关, 视频 / 音频信号]

印制板图

– A 电路板 – （导体侧）



A 电路板（导体侧）

集成电路	
IC001	C-13
IC002	D-12
IC003	C-13
IC1204	F-7
IC2600	E-10
IC2601	E-8
IC2603	F-6
IC2802	E-6
IC3001	C-6
IC3002	B-5
IC4301	B-10
IC4302	A-9
IC4304	C-8
IC8302	C-1
IC8306	D-3
IC8309	D-4
IC8310	C-4
IC8312	D-5

晶体	
Q001	C-13
Q003	D-12
Q004	D-12
Q008	C-11
Q302	H-9
Q1204	H-10
Q4301	B-10
Q4302	C-8
Q4303	B-9
Q4304	D-8
Q4308	D-7
Q4309	D-7
Q4310	D-8
Q4313	C-7
Q4316	C-11
Q4317	C-11
Q4318	C-10
Q4320	D-10
Q4330	D-9
Q4334	B-8
Q4337	C-10
Q4340	C-9
Q8310	D-4
Q8327	D-5
Q8328	D-4
Q8329	D-3
Q8330	C-3
Q8331	C-3
Q8332	C-3
Q8338	D-5
Q8344	D-5
Q8351	C-5
Q8359	C-6
Q8360	C-6
Q8361	E-2
Q8362	E-3

二极管	
D001	D-12
D002	C-13
D003	D-13
D004	D-13
D005	D-13
D006	C-13
D303	H-9
D4301	D-7
D4302	D-7
D4303	D-9
D4304	C-8
D4305	C-8
D4308	C-8
D4310	B-8
D4311	C-8
D4317	A-10
D4320	B-9
D8324	D-2
D8325	D-3
D8331	C-4

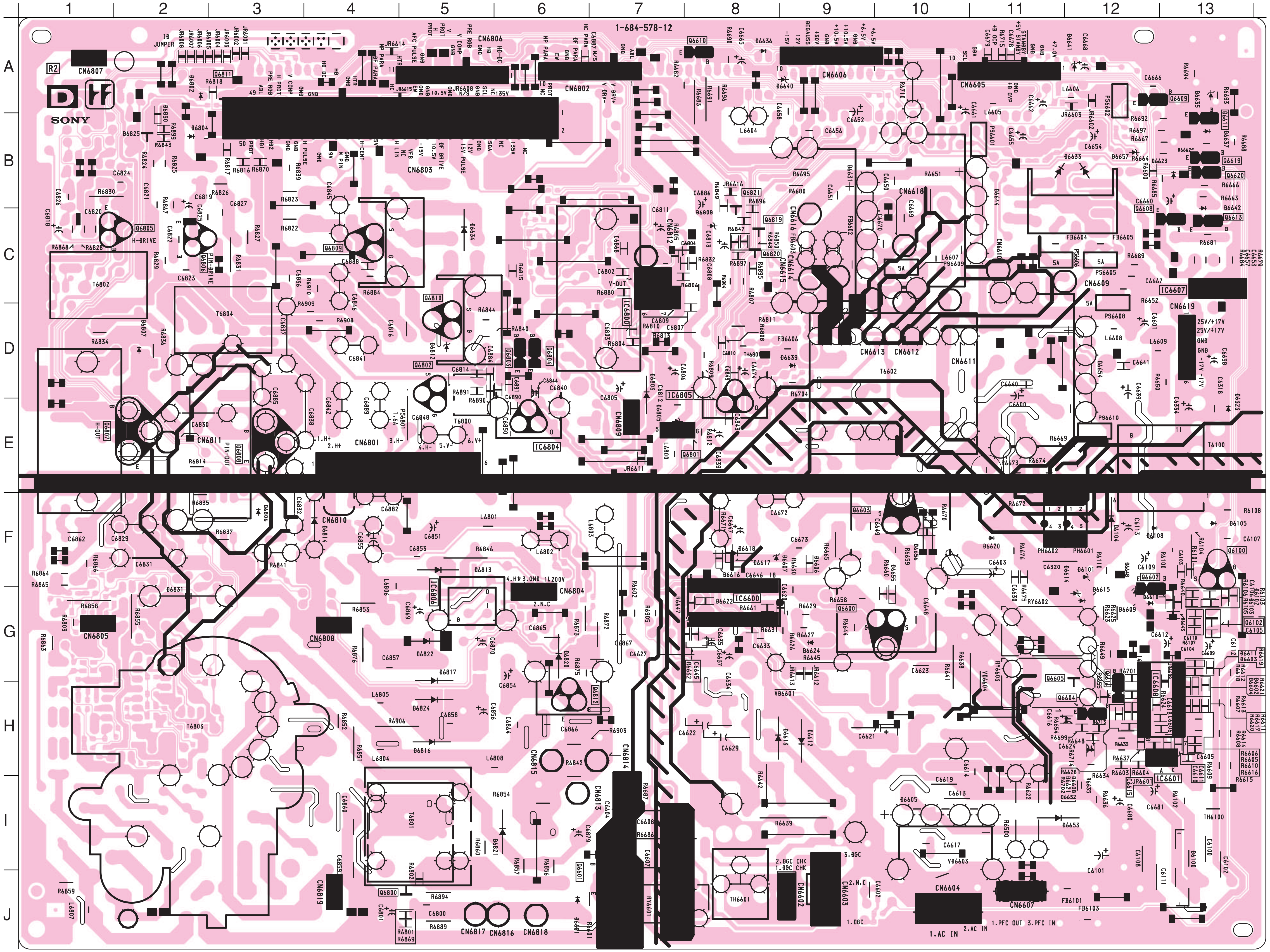
- ：可察看一侧的图案
- ：背面侧的图案

印制板图

D [电源供应，偏转高电压]

注：
下图所示电路含有超过 1220Vp-p 的高电压。
检查或修理时, 必须注意以防触电。

– D 电路板 –



D 电路板

集成电路	
IC6600	G-8
IC6601	I-13
IC6607	C-13
IC6608	H-12
IC6800	D-7
IC6804	E-6
IC6805	D-7
IC6806	G-5

晶体	
Q6100	F-13
Q6102	G-13
Q6600	G-9
Q6601	H-6
Q6602	F-12
Q6603	F-9
Q6604	H-12
Q6605	G-11
Q6608	C-12
Q6609	A-13
Q6610	A-8
Q6611	B-13
Q6613	C-13
Q6614	G-12
Q6619	B-13
Q6620	B-13
Q6800	J-4
Q6801	E-8
Q6802	D-5
Q6803	D-6
Q6804	D-6
Q6805	C-2
Q6806	C-2
Q6807	E-1
Q6808	E-3
Q6809	C-4
Q6810	C-5
Q6811	A-3
Q6812	H-7
Q6819	C-8
Q6820	C-8
Q6821	B-8

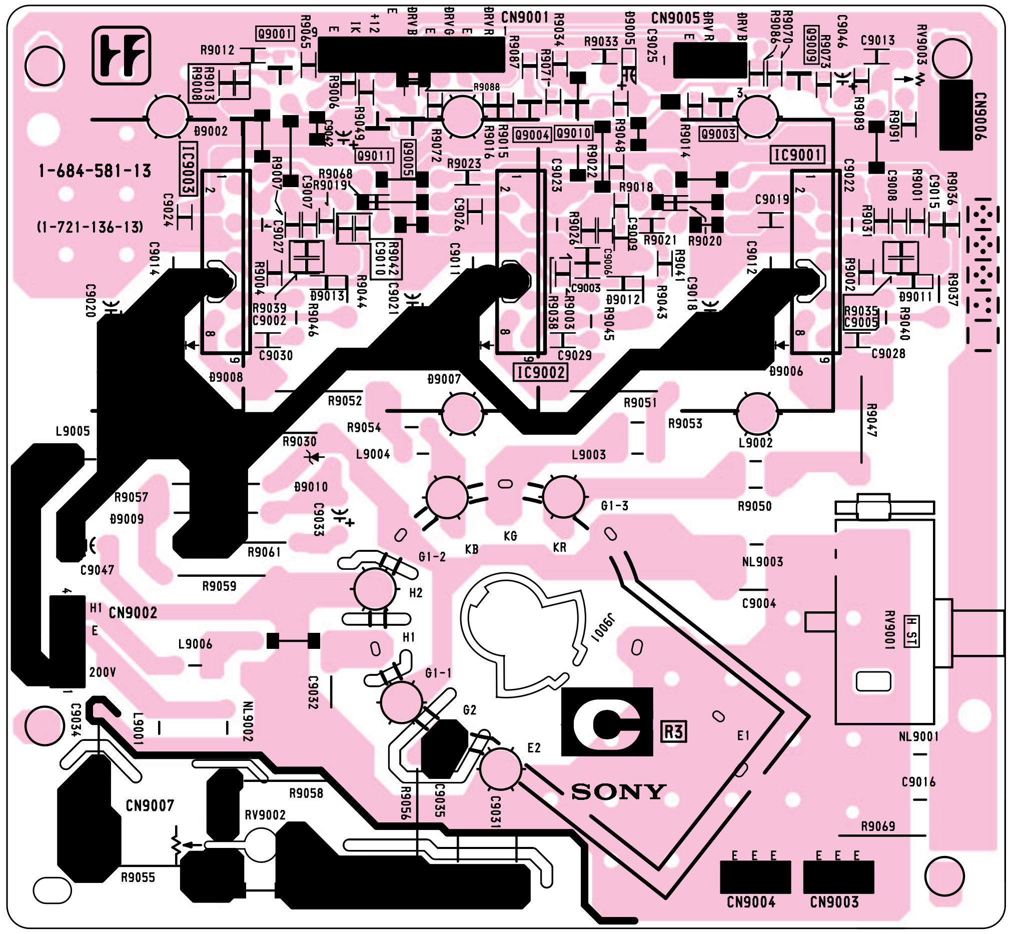
二极管	
D6100	I-13
D6101	F-12
D6102	G-13
D6103	G-12
D6104	F-12
D6105	F-13
D6108	F-12
D6323	E-13
D6601	J-6
D6602	H-13
D6603	G-12
D6604	H-12
D6605	I-10
D6606	F-9
D6607	F-9
D6608	I-12
D6609	G-12
D6610	G-12
D6611	G-12
D6612	H-9
D6613	H-9
D6614	F-12
D6615	G-12
D6616	F-8
D6617	F-8
D6618	F-8
D6620	F-11
D6621	I-12
D6622	G-8
D6623	B-12
D6624	G-9
D6631	B-9
D6632	I-12
D6633	B-12
D6634	C-5
D6635	A-13
D6636	A-8
D6637	B-13
D6639	D-9
D6640	A-9
D6641	A-12
D6642	B-13
D6644	B-11
D6648	F-12
D6653	I-12
D6654	D-12
D6655	F-10
D6656	F-10
D6657	B-12
D6802	A-2
D6803	D-7
D6804	B-2
D6805	E-7
D6806	F-3
D6807	D-2
D6808	C-8
D6812	D-5
D6813	F-5
D6814	F-4
D6816	H-5
D6817	G-5
D6821	I-6
D6822	G-5
D6824	H-5
D6825	B-2
D6826	G-6
D6830	A-2
D6831	G-2
D6867	G-7

KV-DR38M87
RM-991

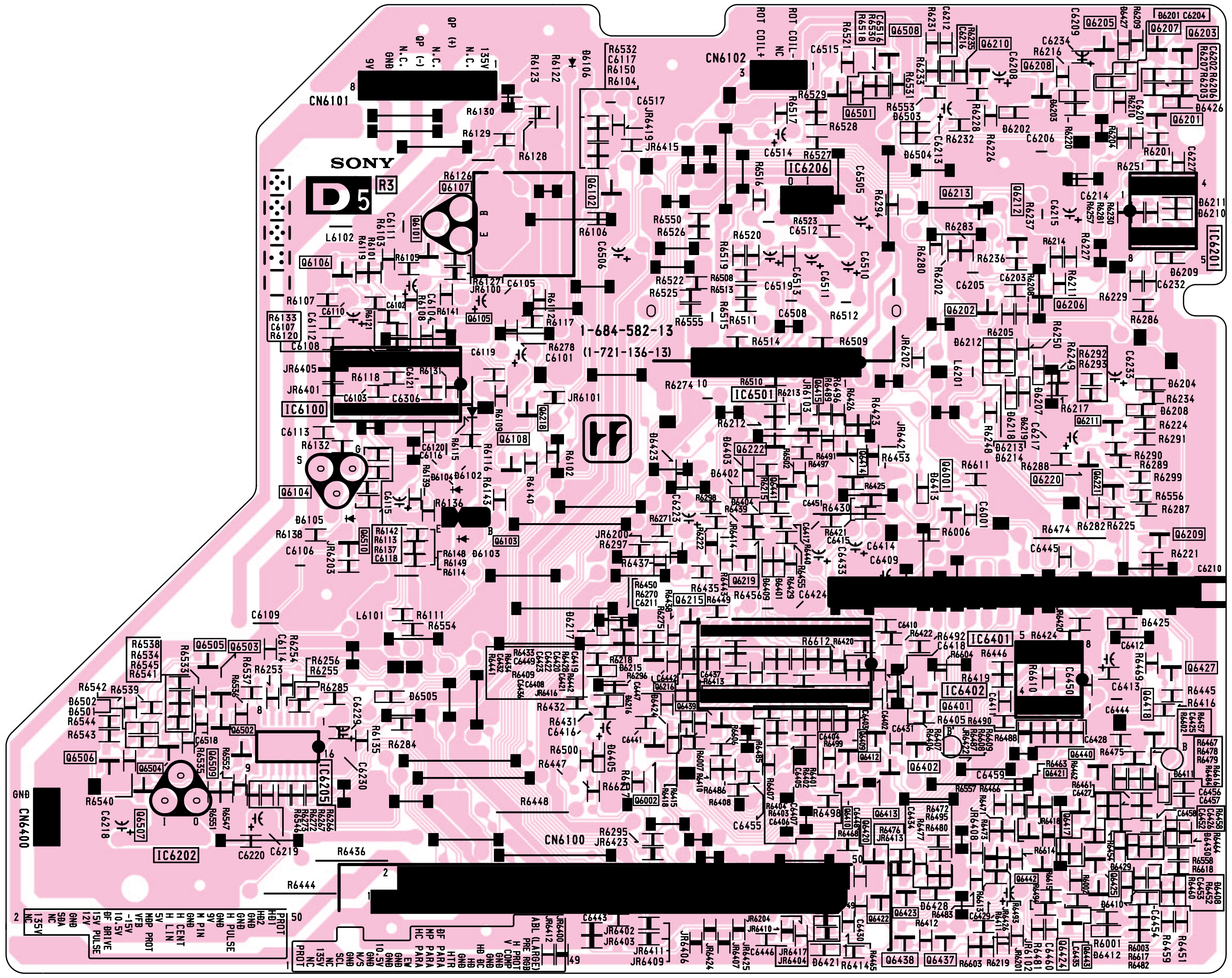
印制板图

C [视频放大器]　**D5** [偏向控制线路]　**H1** [S 端子输入, 音/视频输出, 预设键, 耳机输出]　**DH** [磁场校正]

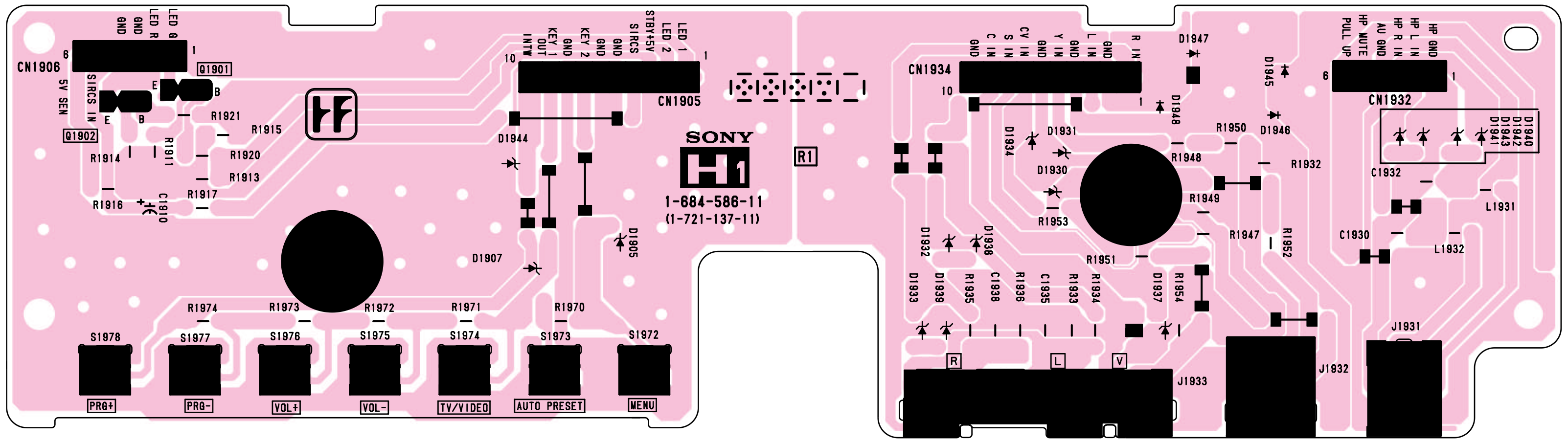
– C 电路板 –



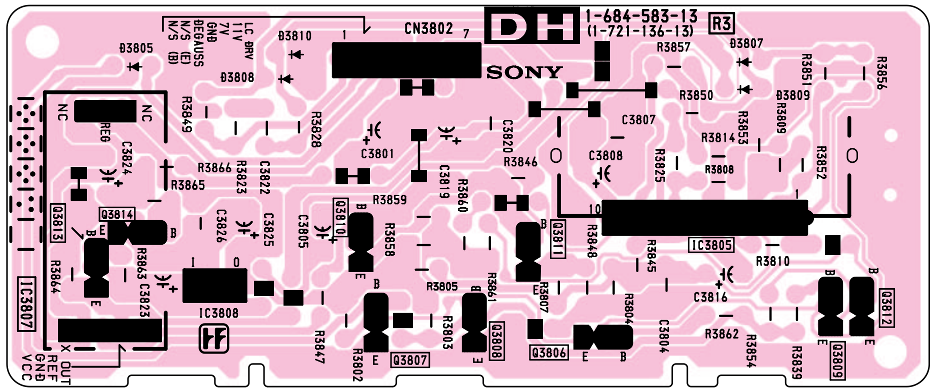
– D5 电路板 –



– H1 电路板 –



– DH 电路板 –

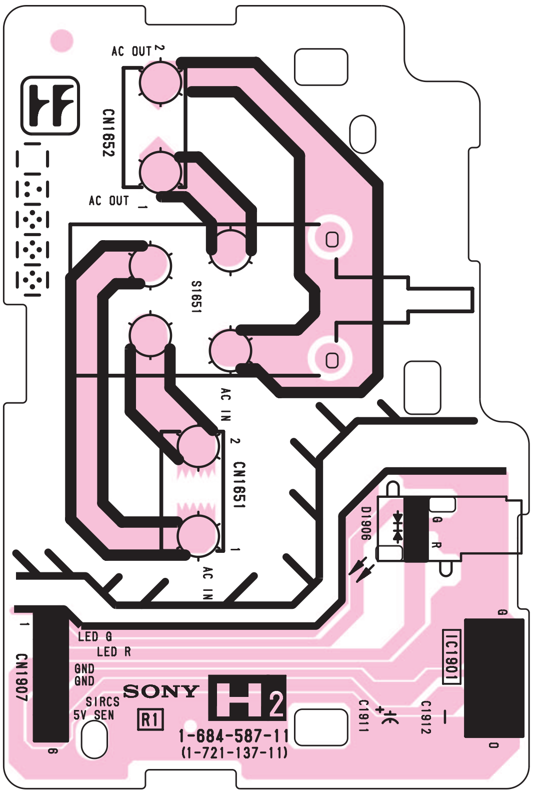


印制板图

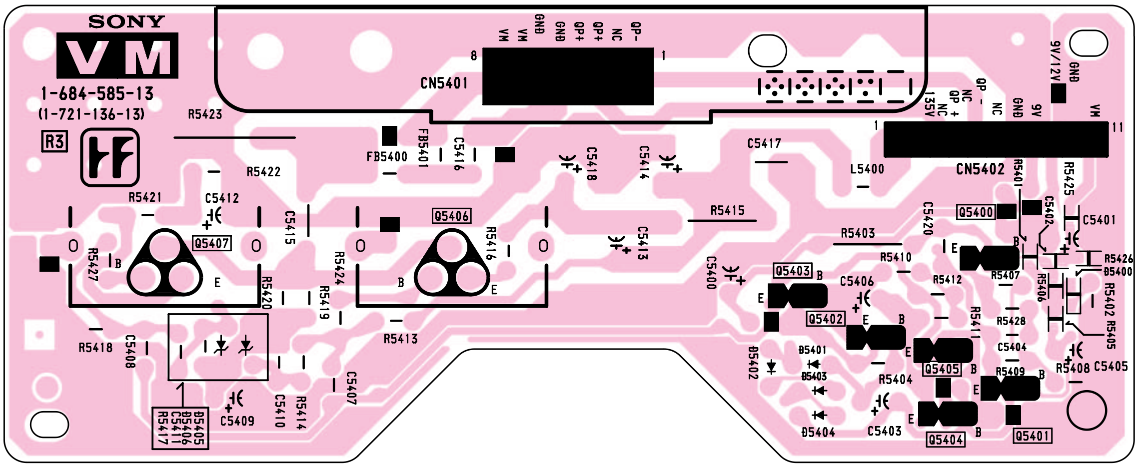
H2 [电源开关, LED显示器, SIRCS接收器]

VM [速度调制]

– H2 电路板 –



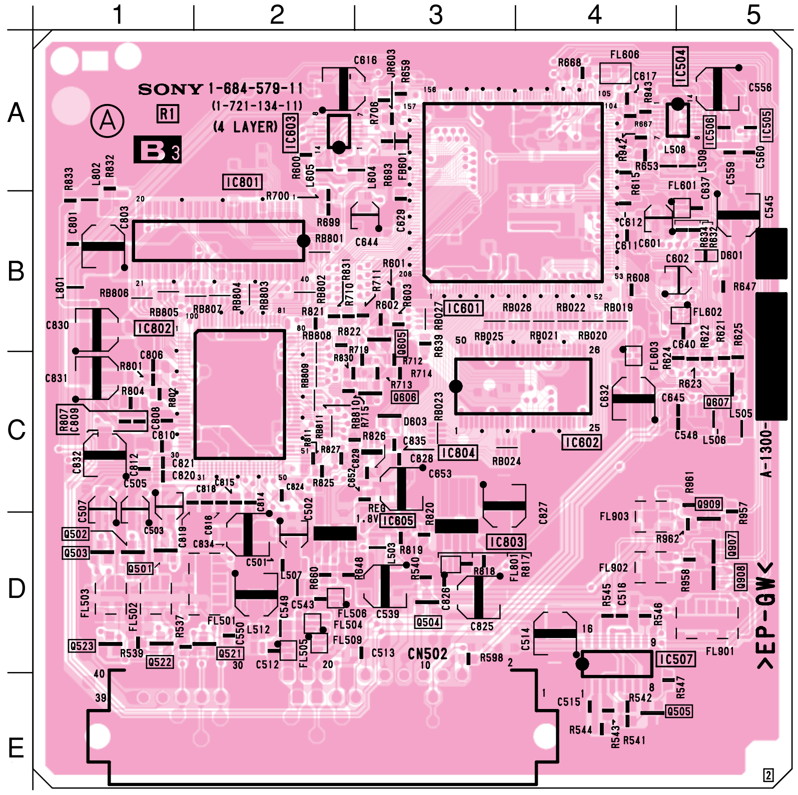
– VM 电路板 –



印制板图

B3 [数码精密显像, 3D 除噪]

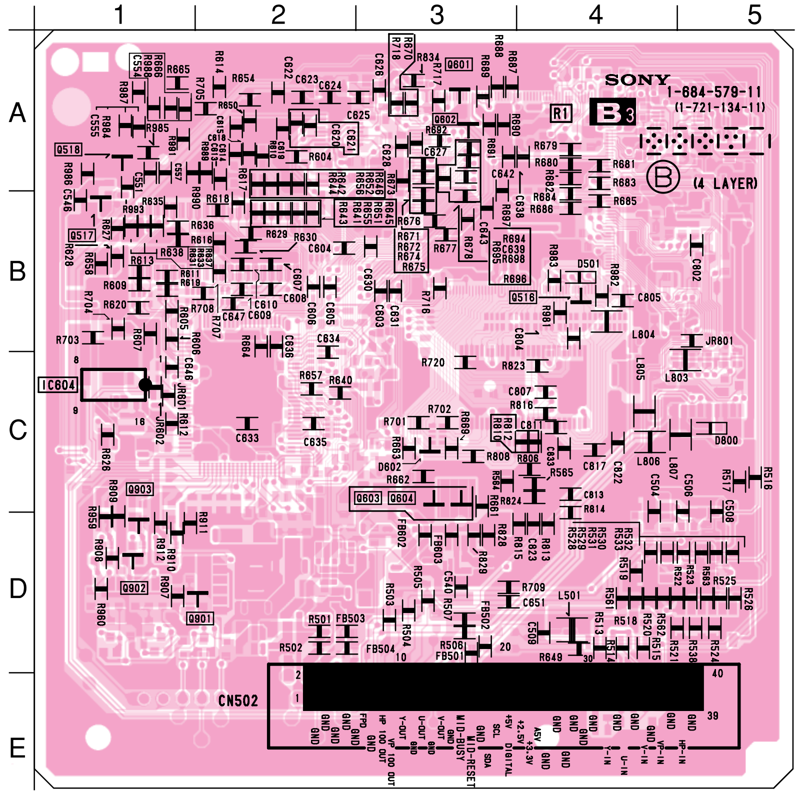
– B3 电路板 – （部件侧）



B3 电路板（部件侧）

集成电路	
IC504	A-5
IC505	A-5
IC507	D-5
IC508	A-5
IC601	B-3
IC602	C-4
IC603	A-2
IC605	D-3
IC801	A-2
IC802	B-1
IC803	D-3
IC804	C-3
晶体	
Q501	D-1
Q502	D-1
Q503	D-1
Q504	D-3
Q505	E-5
Q521	D-2
Q522	D-1
Q523	D-1
Q605	B-3
Q606	C-3
Q607	C-5
Q907	D-5
Q908	D-5
Q909	D-5
二极管	
D601	B-5
D603	C-3

– B3 电路板 – （导体侧）



B3 电路板（导体侧）

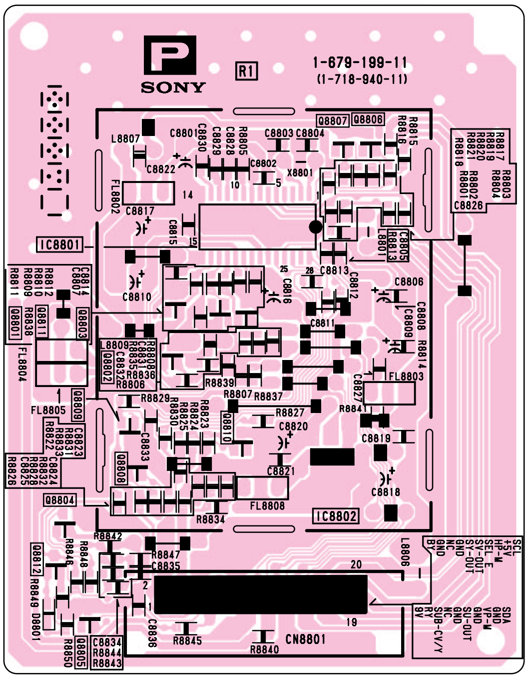
集成电路	
IC604	C-1
晶体	
Q516	B-4
Q517	B-1
Q518	A-1
Q601	A-3
Q602	A-3
Q603	C-3
Q604	C-3
Q901	D-2
Q902	D-1
Q903	C-1
二极管	
D501	B-4
D602	C-3
D800	C-5

- ：可察看一侧的图案
- ：背面侧的图案

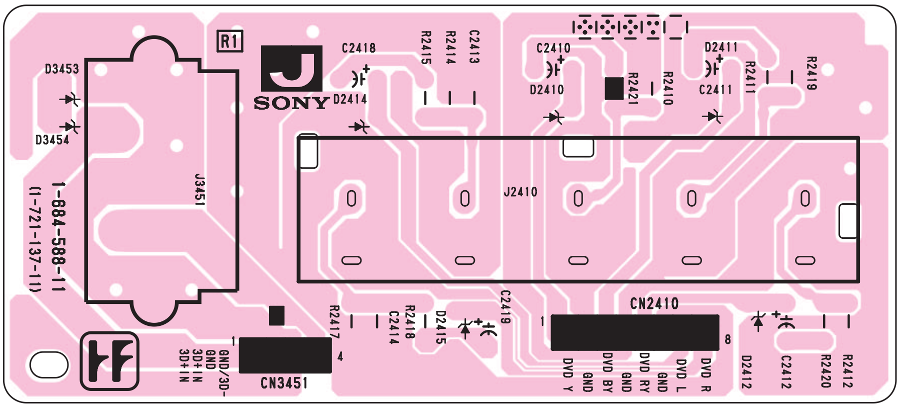
印制板图

F1 [交流线路滤波器]　　**P** [画中画功能]　　**J** [DVD 终端]

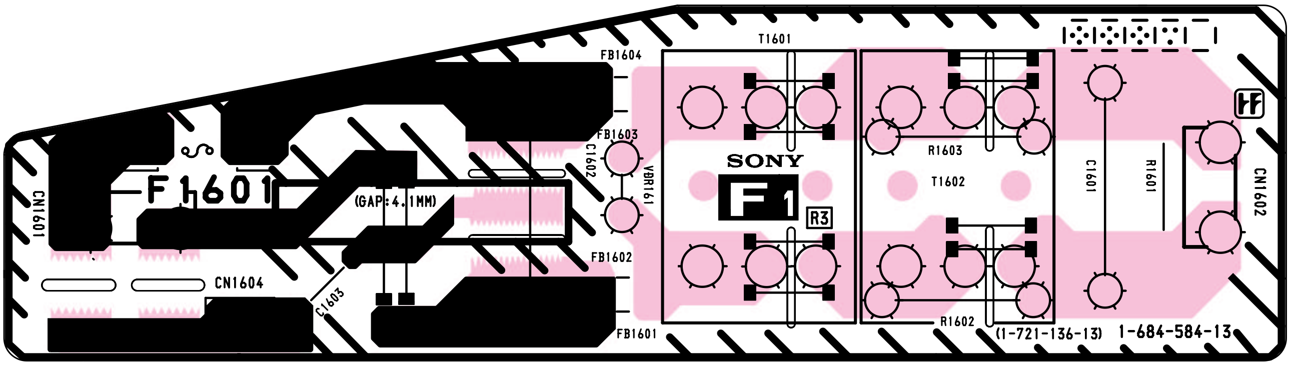
– P 电路板 –



– J 电路板 –

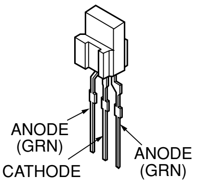
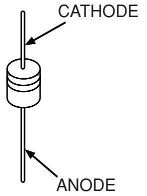
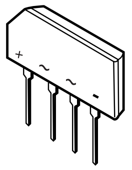
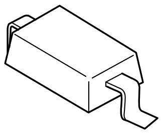
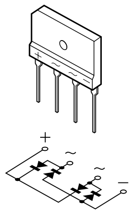


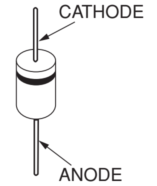
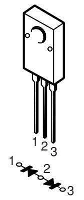
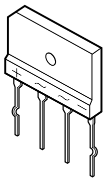
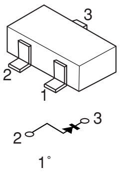
– F1 电路板 –

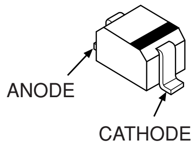
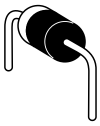
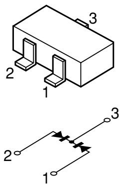
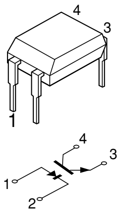


7-6 半导体

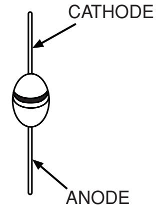
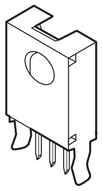
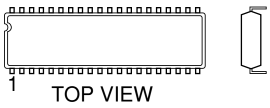
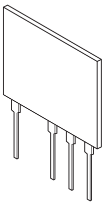
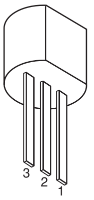
二极管

					
SPB-25MVWF	D1NS4 D1N20R ERA38-06 ERA85-009 RD10ESB2 RD12ESB1 RD15ESB1	RD18ESB RD30ESB2 RD4.7ESB2 RD6.8ESB1 MTZJT-77-22	D2SB60A-F04	MMDL914T1	D4SB60L D4SBL20U

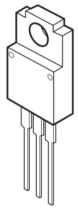
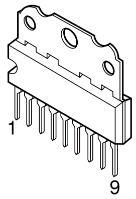
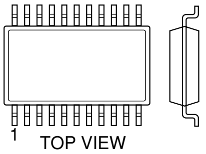
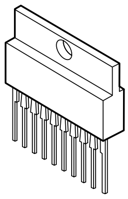
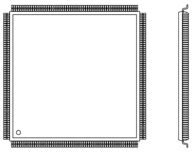
					
D1NS6 ERA22-08 ELIZ GP08D HSS83TD HZS9.1NB2 NNCD9.1A-T1 RGP02-20EL-6394	S3L20UF4 1SS133T-77	D10SC4M	D10SBS4F	RD7.5SB-T1 RD7.5ES-B1	MA3091 MA3062M-TX

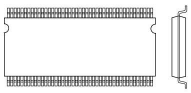
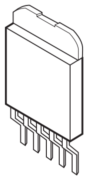
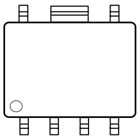
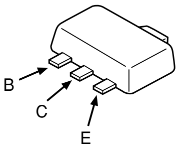
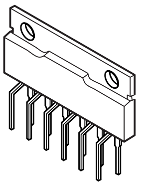
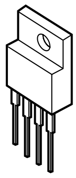
					
DTZ-TT11-15B DTZ-TT11-16B MA111-(TX) MA113(TX) RD5.6B3	RD9.1SB UDZ-TE-17-3.9B UDZSTE-17-9.1B 1SS355TE-17	D1NL-20UTR UF4005PKG23	RN4Z	DAN202K	ON3171-R

集成电路

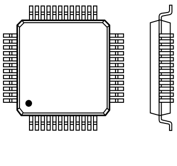
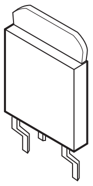
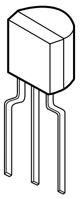
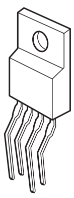
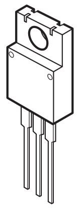
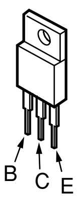
		DIP  Dual In-line Package Pin 6~98			
ERC06-15SA	SBX1981-51RP	LA6393DLL MCZ3001D NJU4066M TDA9178	UPC339C UPC358C UPC1898CT-A	DM-58	NJM78L05A

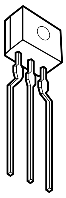
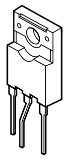
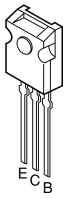
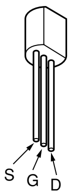
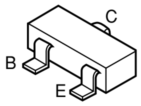
集成电路

		SOP  Small outline L-leaded Pin 8～98			
BA09T BA12T PQ09RF2 TA7805S	TDA6111Q/N4	CXA1875AM-T4 BU4053BCF-E2 MM1115XFBE MSM514265E- 60JSDR1 NJM4560M SDA9588XB23	TC90A69F TC7SET00FU(TE85R) TLC2932IPWR TLC2933IPWR-12 TC7SET08FU(TE85) UPC4558G2 M52055FP M24C16-MN6T(A)	LA6510	CXD2095AQ CXP750096-046Q UPD64083

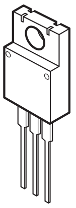
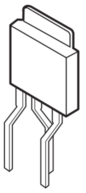
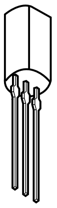
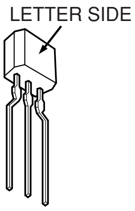
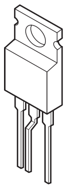
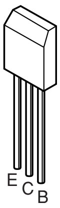
					
MT48LC1M16A1TG6S	PQ07VZ012ZP	MM1476AF(TP)	S-80743AL-A7-T1	AN7583Z	PQ05RF2

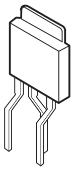
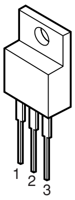
晶体管

					
CXA2150Q CXA2151Q CXA2069Q	BA25BCOFP-E2 BA033FP-E2	NJM79L12A-T1 UPC1093J-1-T	PQ6RD83B	UPC5023C5-184	IRF17409

					
DTC114ESA DTC144ESA 2SA1175-HFE 2SC2785-HFE	2SC5698-SONY-CA 2SC5696-SONY-CA	2SB1142-T	2SK246-GR	DTC114TKA-T146 DTC114TKA-T146 DTC143TKA-T146 DTC144EKA MSD601-RT1 MSB709-RT1 UN2211	UN2213 2SA1037AK-T146-R 2SA1162-G 2SC2223-F13 2SC1623-L5L6 2SC2712-YG 2SD2114K

晶体管

					
2SA2005 2SC5511 2SC3840(3)	IRF1B7N50A-LF31	2SC2500-B	DTA144ESA	IRF720-LF49	2SB733-34 2SD774-34

					
2SK2663	IRF1830G-LF49				

第八章
部件分解图

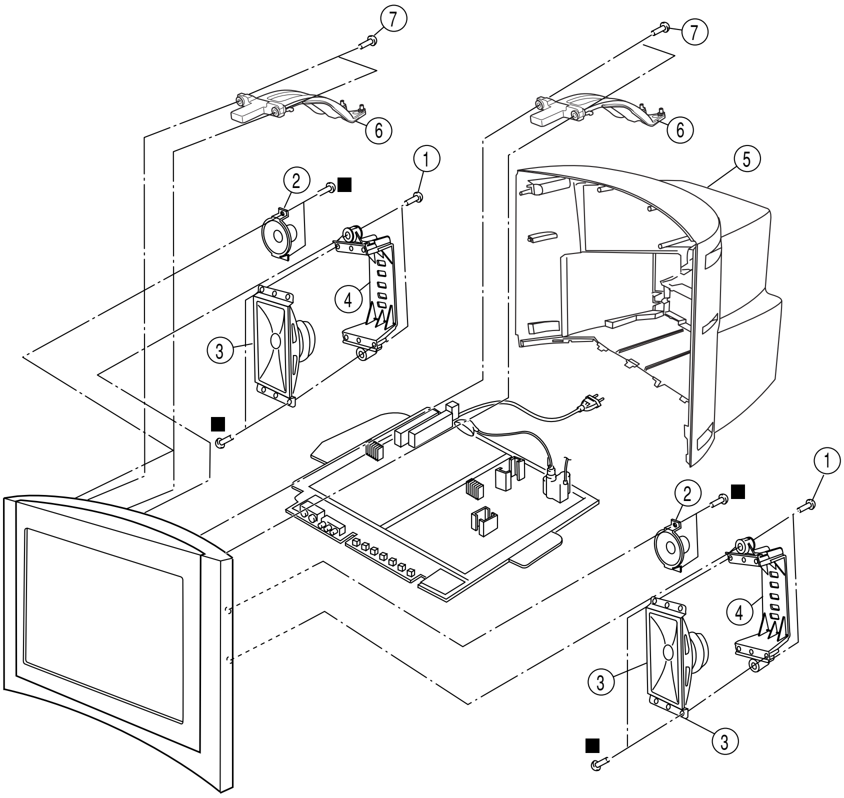
注：

- 无零件号码及说明的项目，由于例行维修时很少用到，故无库存。
- 构成组件的各项零件，在备考栏中指示整理号。
- 带"*" 号的项目，由于例行维修时很少用到，故无库存。订购这些项目时，交货较慢。

以阴影和 ⚠ 标志来识别的零部件，在安全方面具有关键性。因此只能以规定号码的零部件来更换。

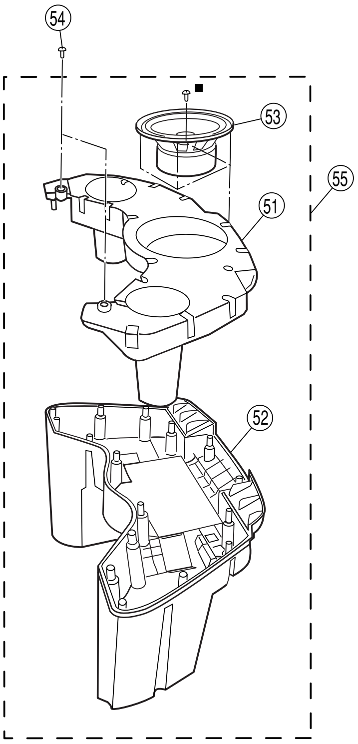
8-1. 扬声器托架

■ : 7-685-663-79　螺丝 +BVTP 4 × 16



8-2. 3D 扬声器箱

■ : 7-685-663-71　螺丝 +BVTP 4 × 16

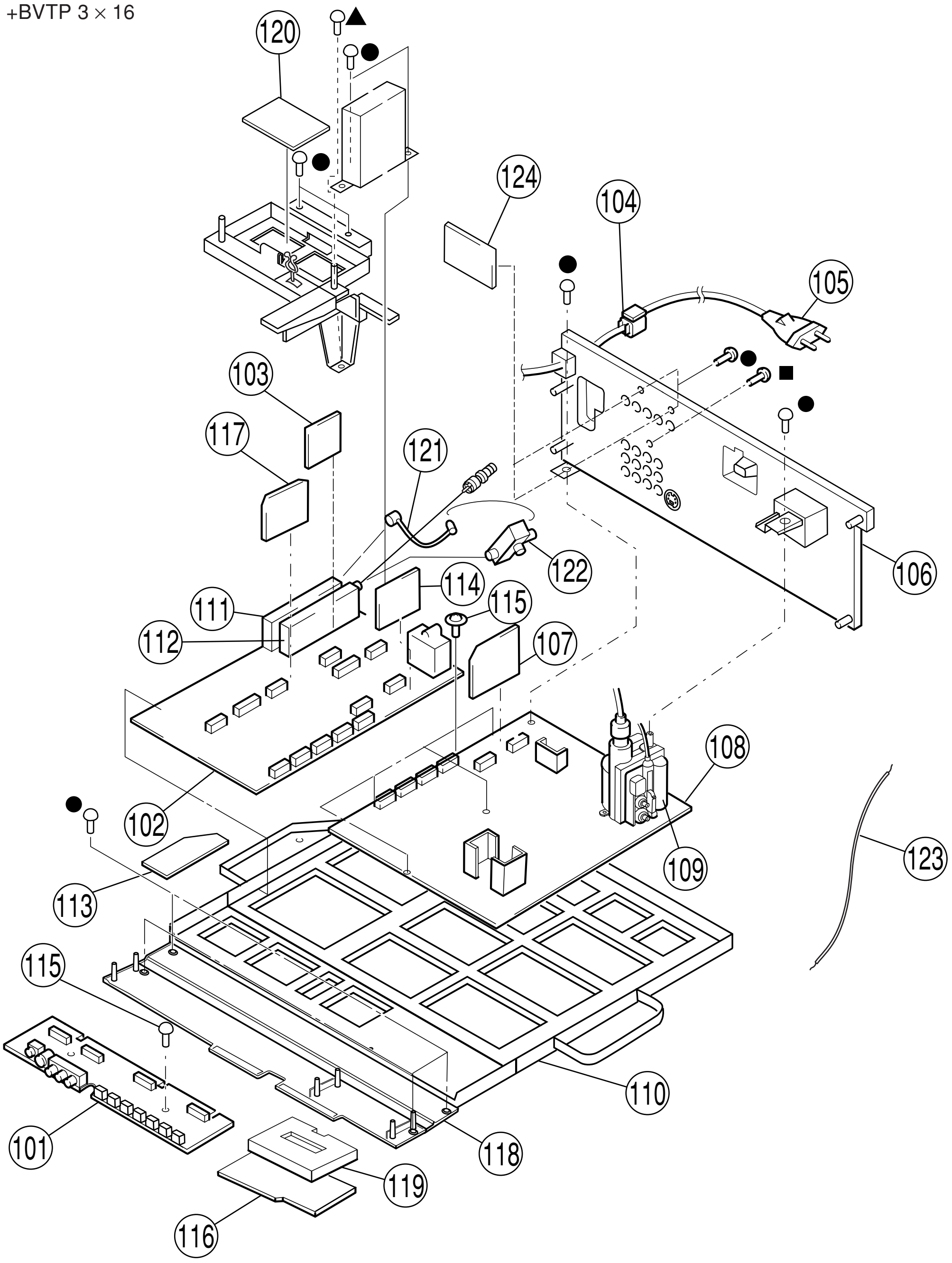


参照号码	零件号码	说明	备考
1	4-302-404-03	螺丝（带垫圈螺丝头）(+P4 x 16)	
2	1-825-163-11	扬声器 (5CM)	
3	1-825-164-11	扬声器 (13 x 6CM)	
4	* 4-087-798-01	扬声器托架	
5	X-4040-814-1	后盖组件 (■ 15 枚螺丝)	
6	* X-4040-497-1	低音扬声器托架	
7	4-064-929-02	螺丝, TP+TWH 4X25	

参照号码	零件号码	说明	备考
51	* 4-087-460-01	上部 3D 扬声器 (■ 20 枚螺丝)	
52	* 4-087-461-01	下部 3D 扬声器	
53	1-825-162-11	扬声器 (16CM)	
54	* 4-046-929-02	螺丝, TP+TWH 4x25	
55	A-1603-566-A	3D 扬声器箱组件	

8-3. 底盘

●: 7-685-648-79 螺丝 +BVTP 3 × 12
■: 7-685-663-79 螺丝 +BVTP 4 × 16
▲:7-685-650-79 螺丝 +BVTP 3 × 16

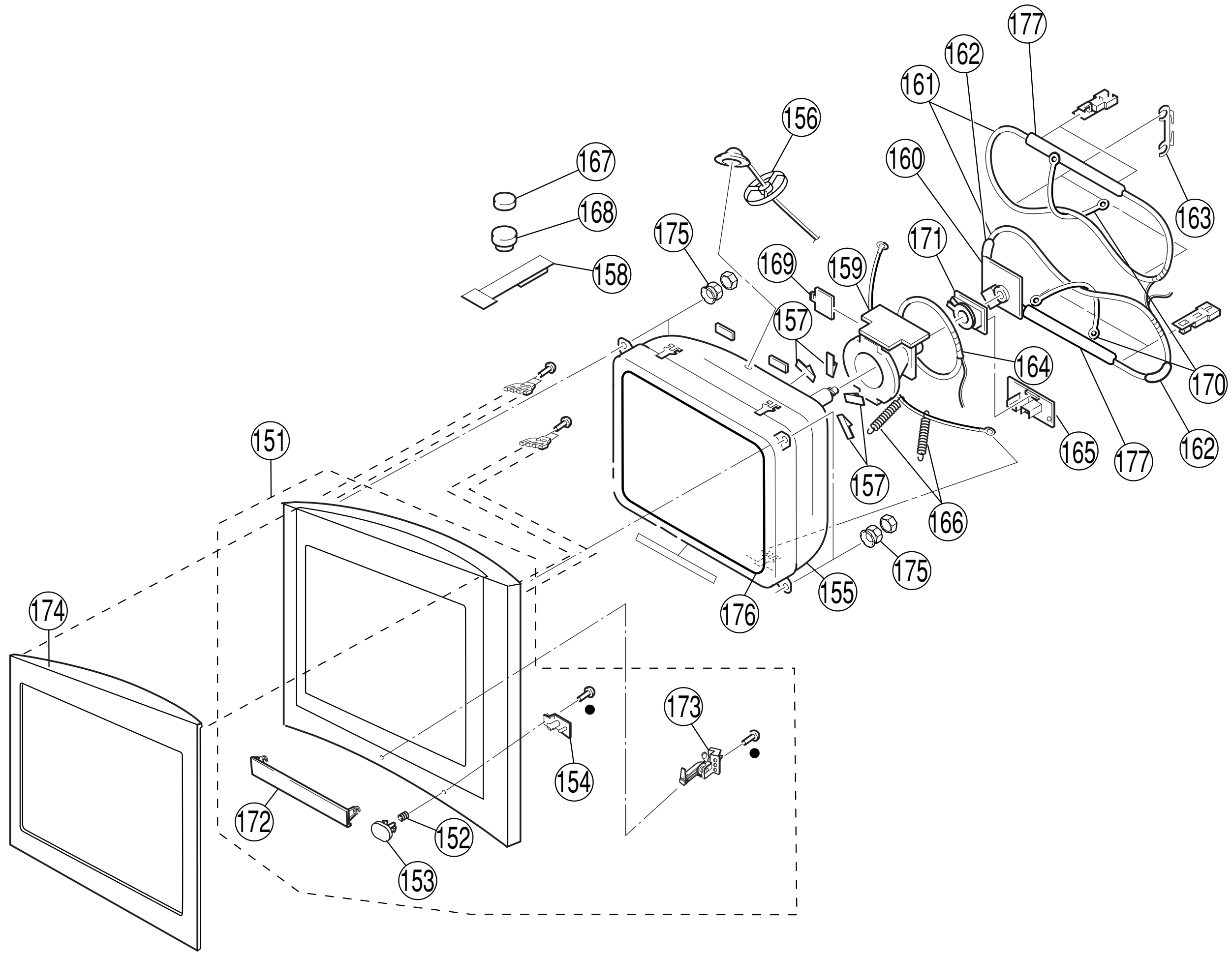


参照号码	零件号码	说明	备考
101	* A-1400-679-A	H1 电路板, 整体	
102	* A-1300-624-A	A 电路板, 整体	
103	* A-1300-384-A	P 电路板, 整体	
104	⚠ 4-022-115-12	交流电线支架	
105	⚠ 1-790-299-21	电源线（带噪音滤波器）	
106	* 4-078-369-51	端子托架	
107	* A-1401-214-A	D5 电路板, 整体	
108	* A-1300-625-A	D 电路板, 整体	
109	⚠ 1-453-360-21	回扫变压器组件 (NX-4601//M3J4)	
110	* 4-087-806-01	主托架	
111	8-598-450-10	调谐器 FSS, BTF-LG434	
112	8-598-450-10	调谐器 FSS, BTF-LG434	

参照号码	零件号码	说明	备考
113	* A-1401-645-A	F1 电路板, 整体	
114	* A-1300-379-A	B3 电路板, 整体	
115	4-046-797-01	螺丝 (3x12) (+)BVTAP	
116	* A-1400-680-A	H2 电路板, 整体	
117	* A-1300-383-A	BC1 电路板, 整体	
118	* 4-087-800-01	托架, H	
119	* 4-087-801-01	顶盖, H	
120	* A-1401-216-A	DH 电路板, 整体	
121	* 1-555-110-00	P-P 电缆	
122	1-251-658-21	射频分离器	
123	1-900-255-46	电线组合, G2 (CN9007 (在 C 电路板) 至 CN6810 (在 D 电路板)	
124	* A-1400-682-A	J 电路板, 整体	

8-4. 显像管

●: 7-685-648-79　螺丝 +BVTP 3 × 12
■: 7-685-663-79　螺丝 +BVTP 4 × 16



参照号码	零件号码	说明	备考
151	X-4040-490-1	机壳总成	152~154, 172~173
152	4-036-405-11	压力弹簧	
153	4-087-796-01	电源按钮	
154	* 4-087-797-01	光波导	
155	⚠ 8-735-091-05	显像管 (A90LPW80X) (用于标记为 38RSN 的阴极射线显像管)	
	⚠ 8-735-090-05	显像管 (A90LPW80X) (用于标记为 38RSM 的阴极射线显像管)	
156	* 3-704-372-61	支架，高电压电缆	
157	3-703-961-01	偏转线圈垫	
158	X-4387-214-3	会聚坡膜改装	
159	⚠ 1-451-528-12	偏转线圈 (Y38RSC2)	
160	* A-1401-215-A	C 电路板, 整体	
161	⚠ 1-419-845-11	消磁线圈	
162	* 4-074-512-11	保丽龙垫 (S), 消磁线圈	
163	4-054-297-01	消磁线圈支架	
164	1-452-896-71	NA 旋转线圈 (RT200)	
165	* A-1400-837-A	VM 电路板, 整体	
166	4-065-852-21	张力弹簧	
167	1-452-032-00	圆磁铁	
168	1-452-094-00	循环圆磁铁	
169	4-077-228-02	片状, TLH 会聚	
170	4-068-028-41	消磁线圈固定带 (不用于此型号)	
171	8-453-007-61	NA324-C3	
172	X-4040-193-1	控制门	
173	4-083-848-02	阻尼器门	
174	X-4040-489-1	前框总成	
175	4-387-204-01	特殊螺母，阴极射线显像管	
176	1-419-844-11	线圈，会聚校正	
177	* 4-074-513-11	保丽龙垫 (L), 消磁线圈	

第九章
电气部件表

注：

以阴影和 ⚠ 标志来识别的零部件，在安全方面具有关键性。因此只能以规定号码的零部件来更换。

以参考号指零部件时，请指明电路板的名称。

- 带“＊”号的项目，由于例行维修时很少用到，故无库存。订购这些项目时，交货较慢。
- 除另有说明外，各项可变电阻和可调电阻都具有特性曲线B。

电阻器
- 各项电阻器以“欧”为单位
- F：非自燃性电容器
- MF：μF、微法拉、PF：μμF、微微法拉线圈
- MMH：mH、毫亨利、UH：μH、微亨利

参照号码	零件号码	说明			备考
	* A-1300-624-A	A 电路板，整体			
		**************			
	4-382-854-11	螺丝 (M3X10), P,SW (+)			
	4-382-854-11	螺丝 (M3X10), P,SW (+)			
		<电容器>			
C001	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C002	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C004	1-163-001-11	陶瓷电容器	220PF	10.00%	50V
C005	1-163-001-11	陶瓷电容器	220PF	10.00%	50V
C006	1-107-725-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	16V
C007	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C009	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C010	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C012	1-163-227-11	陶瓷电容器	10PF	0.50PF	50V
C013	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C014	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00%	50V
C015	1-163-227-11	陶瓷电容器	10PF	0.50PF	50V
C016	1-163-243-11	陶瓷电容器	47PF	5.00%	50V
C017	1-163-247-91	陶瓷电容器	68PF	5.00%	50V
C020	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C021	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C022	1-163-809-11	陶瓷电容器	0.047UF	10.00%	25V
C024	1-163-227-11	陶瓷电容器	10PF	0.50PF	50V
C028	1-163-037-11	陶瓷电容器	0.022UF	10.00%	50V
C030	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	25V
C031	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00%	16V
C032	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C033	1-115-339-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	50V
C034	1-163-259-91	陶瓷电容器	220PF	5.00%	50V
C035	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C036	1-104-665-11	电解电容器	100UF	20.00%	25V
C041	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C043	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C044	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C045	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C046	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C047	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C048	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C050	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C052	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C053	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C103	1-107-725-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	16V
C104	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C107	1-163-005-91	陶瓷电容器	470PF	10.00%	50V
C108	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C109	1-163-005-91	陶瓷电容器	470PF	10.00%	50V
C110	1-163-005-91	陶瓷电容器	470PF	10.00%	50V
C111	1-163-005-91	陶瓷电容器	470PF	10.00%	50V

参照号码	零件号码	说明			备考
C112	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C113	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00%	50V
C114	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00%	50V
C301	1-126-768-11	电解电容器	2200UF	20.00%	16V
C326	1-126-963-11	电解电容器	4.7UF	20.00%	50V
C1100	1-163-239-11	陶瓷电容器	33PF	5.00%	50V
C1101	1-163-009-91	陶瓷电容器	0.001UF	10.00%	50V
C1102	1-163-007-11	陶瓷电容器	680PF	10.00%	50V
C1200	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C1201	1-216-025-11	片状，电阻器	100	5%	1/10W
C1202	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C1203	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C1204	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C1205	1-107-698-11	电解电容器	10UF	20.00%	25V
C1206	1-216-025-11	片状，电阻器	100	5%	1/10W
C1207	1-107-698-11	电解电容器	10UF	20.00%	25V
C1208	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C1209	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C1210	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C1211	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C1215	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C1216	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C1217	1-104-665-11	电解电容器	100UF	20.00%	25V
C1220	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C1222	1-110-501-11	陶瓷电容器	0.33UF	10.00%	16V
C1223	1-126-963-11	电解电容器	4.7UF	20.00%	50V
C1224	1-126-963-11	电解电容器	4.7UF	20.00%	50V
C1225	1-126-963-11	电解电容器	4.7UF	20.00%	50V
C1226	1-126-963-11	电解电容器	4.7UF	20.00%	50V
C1227	1-126-963-11	电解电容器	4.7UF	20.00%	50V
C1228	1-126-963-11	电解电容器	4.7UF	20.00%	50V
C1229	1-126-963-11	电解电容器	4.7UF	20.00%	50V
C1230	1-126-963-11	电解电容器	4.7UF	20.00%	50V
C1232	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C1233	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C1234	1-126-974-11	电解电容器	3300UF	20.00%	50V
C1235	1-163-009-91	陶瓷电容器	0.001UF	10.00%	50V
C1236	1-163-009-91	陶瓷电容器	0.001UF	10.00%	50V
C1237	1-164-492-11	陶瓷电容器	0.15UF	10.00%	16V
C1238	1-164-492-11	陶瓷电容器	0.15UF	10.00%	16V
C1239	1-115-339-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	50V
C1241	1-128-550-11	电解电容器	2200UF	20.00%	50V
C1243	1-126-974-11	电解电容器	3300UF	20.00%	50V
C1244	1-128-550-11	电解电容器	2200UF	20.00%	50V
C1245	1-128-550-11	电解电容器	2200UF	20.00%	50V
C1247	1-164-505-11	陶瓷电容器	2.2UF		16V
C1248	1-163-037-11	陶瓷电容器	0.022UF	10.00%	50V

A

参照号码	零件号码	说明			备考
C1249	1-163-037-11	陶瓷电容器	0.022UF	10.00%	50V
C1250	1-164-505-11	陶瓷电容器	2.2UF		16V
C1251	1-163-037-11	陶瓷电容器	0.022UF	10.00%	50V
C1252	1-163-037-11	陶瓷电容器	0.022UF	10.00%	50V
C1253	1-164-505-11	陶瓷电容器	2.2UF		16V
C1254	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C1255	1-126-941-11	电解电容器	470UF	20.00%	25V
C1256	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C1257	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C1258	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C1259	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C1261	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C1262	1-126-957-11	电解电容器	0.22UF	20.00%	50V
C1263	1-126-965-91	电解电容器	22UF	20.00%	50V
C1264	1-126-965-91	电解电容器	22UF	20.00%	50V
C1265	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
C1266	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C1267	1-137-374-11	聚酯树脂电容器	0.047UF	5.00%	50V
C1268	1-163-018-00	陶瓷电容器	0.0056UF	10.00%	50V
C1270	1-163-018-00	陶瓷电容器	0.0056UF	10.00%	50V
C1271	1-137-374-11	聚酯树脂电容器	0.047UF	5.00%	50V
C1273	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C1274	1-115-339-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	50V
C1275	1-126-948-11	电解电容器	100UF	20.00%	35V
C1276	1-104-760-11	陶瓷电容器	0.047UF	10.00%	50V
C1277	1-104-760-11	陶瓷电容器	0.047UF	10.00%	50V
C1279	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C1280	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C1281	1-164-489-11	陶瓷电容器	0.22UF	10.00%	16V
C1282	1-164-489-11	陶瓷电容器	0.22UF	10.00%	16V
C1283	1-163-017-00	陶瓷电容器	0.0047UF	10.00%	50V
C1284	1-163-017-00	陶瓷电容器	0.0047UF	10.00%	50V
C1285	1-163-017-00	陶瓷电容器	0.0047UF	10.00%	50V
C1286	1-164-182-11	陶瓷电容器	0.0033UF	10.00%	50V
C1287	1-164-182-11	陶瓷电容器	0.0033UF	10.00%	50V
C1288	1-163-989-11	陶瓷电容器	0.033UF	10.00%	25V
C1289	1-163-989-11	陶瓷电容器	0.033UF	10.00%	25V
C1291	1-104-665-11	电解电容器	100UF	20.00%	25V
C1292	1-115-339-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	50V
C1293	1-163-019-00	陶瓷电容器	0.0068UF	10.00%	50V
C1295	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C1296	1-115-339-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	50V
C1297	1-137-374-11	聚酯树脂电容器	0.047UF	5.00%	50V
C1298	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C1301	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C1302	1-115-339-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	50V
C1312	1-164-505-11	陶瓷电容器	2.2UF		16V
C1322	1-137-374-11	聚酯树脂电容器	0.047UF	5.00%	50V
C1323	1-136-165-00	薄膜电容器	0.1UF	5.00%	50V
C2200	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C2201	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C2202	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C2203	1-126-963-11	电解电容器	4.7UF	20.00%	50V
C2204	1-164-505-11	陶瓷电容器	2.2UF		16V
C2205	1-164-505-11	陶瓷电容器	2.2UF		16V
C2206	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C2207	1-164-505-11	陶瓷电容器	2.2UF		16V
C2208	1-164-505-11	陶瓷电容器	2.2UF		16V
C2209	1-126-968-11	电解电容器	100UF	20.00%	50V
C2600	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C2601	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C2602	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C2603	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C2605	1-104-665-11	电解电容器	100UF	20.00%	10V
C2606	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C2607	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C2609	1-104-665-11	电解电容器	100UF	20.00%	10V
C2612	1-104-665-11	电解电容器	100UF	20.00%	25V
C2613	1-126-936-11	电解电容器	3300UF	20.00%	16V
C2615	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C2616	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C3001	1-126-963-11	电解电容器	4.7UF	20.00%	50V
C3002	1-109-982-11	陶瓷电容器	1UF	10.00%	10V
C3003	1-109-982-11	陶瓷电容器	1UF	10.00%	10V
C3005	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C3006	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C3007	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00%	16V
C3008	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00%	16V
C3010	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C3012	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C3013	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C3015	1-107-725-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	16V
C3019	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C3020	1-109-982-11	陶瓷电容器	1UF	10.00%	10V
C3021	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C3033	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C3034	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C3037	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C3038	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C3039	1-216-295-91	短接片状	0		
C3040	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C3041	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C3042	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C3043	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C3044	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C3045	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C3046	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C3330	1-107-725-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	16V
C3331	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C3336	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C3338	1-163-005-91	陶瓷电容器	470PF	10.00%	50V
C3350	1-163-005-91	陶瓷电容器	470PF	10.00%	50V
C3351	1-163-005-91	陶瓷电容器	470PF	10.00%	50V
C3352	1-163-005-91	陶瓷电容器	470PF	10.00%	50V
C3353	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C3354	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00%	50V
C3355	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00%	50V
C4301	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4302	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4303	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4304	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4305	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4306	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4307	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00%	16V
C4308	1-164-492-11	陶瓷电容器	0.15UF	10.00%	16V
C4309	1-125-838-11	陶瓷电容器	2.2UF	10%	6.3V
C4310	1-107-902-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C4311	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4312	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C4313	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4314	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4315	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4316	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V

A

参照号码	零件号码	说明			备考
C4317	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4318	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00%	16V
C4319	1-115-340-11	陶瓷电容器	0.22UF	10.00%	25V
C4321	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00%	16V
C4322	1-163-017-00	陶瓷电容器	0.0047UF	10.00%	50V
C4323	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4324	1-163-009-91	陶瓷电容器	0.001UF	10.00%	50V
C4325	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C4326	1-104-760-11	陶瓷电容器	0.047UF	10.00%	50V
C4327	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C4328	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C4330	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C4331	1-115-340-11	陶瓷电容器	0.22UF	10.00%	25V
C4333	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00%	16V
C4334	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C4335	1-115-185-11	陶瓷电容器	0.033UF	10.00%	50V
C4336	1-163-009-91	陶瓷电容器	0.001UF	10.00%	50V
C4339	1-136-244-11	薄膜电容器	0.1UF	5.00%	50V
C4341	1-130-489-00	聚酯树脂电容器	0.033UF	5.00%	50V
C4342	1-164-344-11	陶瓷电容器	0.068UF	10.00%	25V
C4343	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4344	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C4345	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00%	16V
C4346	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00%	16V
C4347	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4348	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	25V
C4349	1-127-760-11	陶瓷电容器	4.7UF	10%	6.3V
C4352	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4354	1-164-161-11	陶瓷电容器	0.0022UF	10.00%	50V
C4355	1-164-489-11	陶瓷电容器	0.22UF	10.00%	16V
C4356	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C4357	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	25V
C4358	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4359	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	25V
C4360	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4361	1-164-161-11	陶瓷电容器	0.0022UF	10.00%	50V
C4362	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C4367	1-216-295-91	短接片状	0		
C4368	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	25V
C4369	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4370	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4371	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	25V
C4373	1-126-934-11	电解电容器	220UF	20.00%	16V
C4374	1-126-934-11	电解电容器	220UF	20.00%	16V
C4375	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4376	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C4379	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4380	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	25V
C4383	1-126-965-91	电解电容器	22UF	20.00%	50V
C4384	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C4390	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C4394	1-163-017-00	陶瓷电容器	0.0047UF	10.00%	50V
C8300	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00%	16V
C8301	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00%	50V
C8302	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00%	50V
C8303	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00%	50V
C8304	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00%	50V
C8305	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00%	50V
C8306	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00%	50V
C8307	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00%	50V
C8308	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00%	50V
C8309	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00%	50V

参照号码	零件号码	说明			备考
C8310	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00%	50V
C8311	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF		16V
C8312	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF		16V
C8313	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF		16V
C8314	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF		16V
C8315	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF		16V
C8316	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF		16V
C8317	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8318	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF		16V
C8319	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF		16V
C8320	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C8321	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C8322	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF		16V
C8323	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF		16V
C8324	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C8325	1-126-935-11	电解电容器	470UF	20.00%	16V
C8326	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00%	16V
C8329	1-163-249-11	陶瓷电容器	82PF	5.00%	50V
C8330	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF		16V
C8331	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF		16V
C8334	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C8335	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8336	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C8337	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8338	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF		16V
C8339	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF		16V
C8340	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00%	16V
C8341	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00%	16V
C8342	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C8343	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C8346	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8349	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C8354	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00%	16V
C8355	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C8356	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF		16V
C8357	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C8358	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF		16V
C8359	1-163-037-11	陶瓷电容器	0.022UF	10.00%	50V
C8360	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C8361	1-126-961-11	电解电容器	2.2UF	20.00%	50V
C8366	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C8367	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C8368	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C8369	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C8370	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8371	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8372	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8373	1-163-227-11	陶瓷电容器	10PF	0.50PF	50V
C8375	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C8376	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8379	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C8381	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C8382	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8383	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF		16V
C8384	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF		16V
C8385	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF		16V
C8386	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8390	1-126-963-11	电解电容器	4.7UF	20.00%	50V
C8391	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8392	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8393	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8394	1-216-295-91	短接片状	0		

A

参照号码	零件号码	说明		备考
C8411	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF	10V
C8413	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF	10V
C8430	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF	10V
C8441	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF	16V
C8446	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 16V
C8447	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C8448	1-164-690-91	陶瓷电容器	0.0022UF	5.00% 50V
C8450	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00% 16V
C8451	1-164-505-11	陶瓷电容器	2.2UF	16V
C8452	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C8453	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C8454	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C8455	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 16V
C8456	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 16V
C8457	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 16V
C8459	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C8462	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C8480	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF	16V

<连接器>

CN1100 *	1-785-608-11	4 脚插头连接器
CN1108	1-793-494-11	40 脚连接器, 电路板至电路板
CN1114	1-564-507-11	4 脚插座连接器
CN1116	1-695-915-11	组件（插头）
CN1138 *	1-564-508-11	5 脚插座连接器
CN1193 *	1-764-333-11	10 脚插座连接器
CN4301 *	1-564-515-11	12 脚插座连接器
CN8302 *	1-564-511-11	8 脚插座连接器
CN8401	1-793-493-11	20 脚连接器, 电路板至电路板
CN8402	1-793-493-11	20 脚连接器, 电路板至电路板

<二极管>

D001	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D002	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D003	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D004	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D005	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D006	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D007	8-719-158-18	RD5.6SB3	
D013	8-719-158-18	RD5.6SB3	
D100	8-719-081-97	MMDL914T1	
D300	1-216-295-91	短接片状	0
D301	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D302	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D303	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D317	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D1200	8-719-978-69	DTZ-TT11-16B	
D1201	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D1202	8-719-081-97	MMDL914T1	
D1203	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D1204	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D1211	8-719-041-97	MA113-(TX)	
D1214	8-719-041-97	MA113-(TX)	
D1216	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D1217	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D1218	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D2200	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D2201	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D4301	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D4302	1-216-295-91	短接片状	0

参照号码	零件号码	说明	备考
D4303	8-719-037-05	RD7.5SB-T1	
D4305	8-719-109-81	RD4.7ESB2	
D4308	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D4312	8-719-401-63	MA3062M-TX	
D4313	8-719-914-43	DAN202K	
D4314	8-719-914-43	DAN202K	
D4315	8-719-069-60	UDZSTE-179.1B	
D4317	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D4318	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D4319	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D4322	1-216-295-91	短接片状	0
D4323	8-719-081-97	MMDL914T1	
D4324	8-719-081-97	MMDL914T1	
D8301	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8302	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8303	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8304	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8305	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8306	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8307	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8308	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8309	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8310	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8311	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8312	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8313	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8314	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8315	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8316	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8320	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8321	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8322	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8323	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8324	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8325	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8331	8-719-041-97	MA113-(TX)	

<铁氧体垫圈>

FB002	1-414-233-22	铁氧体	0UH
FB003	1-414-233-22	铁氧体	0UH
FB004	1-414-233-22	铁氧体	0UH
FB005	1-414-233-22	铁氧体	0UH
FB006	1-414-233-22	铁氧体	0UH
FB008	1-414-233-22	铁氧体	0UH
FB1300	1-216-295-91	短接片状	0
FB4301	1-216-295-91	短接片状	0
FB4302	1-216-295-91	短接片状	0
FB4303	1-216-295-91	短接片状	0

<滤波器>

FL001	1-236-071-11	密封组件
FL8301	1-236-071-11	密封组件
FL8303	1-236-071-11	密封组件
FL8304	1-236-071-11	密封组件
FL8305	1-236-071-11	密封组件
FL8311	1-236-071-11	密封组件
FL8312	1-236-071-11	密封组件

A

参照号码	零件号码	说明		备考
		<集成电路>		
IC001	8-752-932-01	IC CXP750096-046Q		
IC002	8-759-663-29	MM1476AF(TP)		
IC003	8-759-699-33	M24C16-MN6T(A)		
IC100	8-759-042-02	S-80743AL-A7-S		
IC1200	8-759-100-96	UPC4558G2		
IC1203	8-759-100-96	UPC4558G2		
IC1204	8-759-690-61	AN7583Z		
IC1205	8-759-711-10	NJU4066BM		
IC1207	6-702-145-01	IC NJW1139GK1		
IC2200	8-759-745-64	NJM4560M		
IC2600	8-759-095-63	PQ09RF2		
IC2601	8-759-513-71	PQ05RF21		
IC2603	8-759-460-72	BA033FP-E2		
IC3001	8-752-093-84	CXA2151Q		
IC3002	8-759-677-02	BU4053BCF-E2		
IC3003	8-759-548-56	M52055FP		
IC4301	8-752-100-25	CXA2150AQ		
IC4302	8-759-708-05	NJM78L05A		
IC4304	8-759-135-80	UPC358C		
IC8302	8-752-080-04	CXA2069Q		
IC8306	8-752-099-05	IC CXA2163AQ-T6		
IC8309	8-759-337-26	MM1115XFBE		
IC8310	8-759-542-15	TDA9178		
IC8312	8-759-485-79	TC7SET08FU(TE85L		
		<插孔>		
J8301	1-784-646-11	S 终端		
J8302	1-794-216-11	12 脚插头, 插孔块状		
		<片状导线>		
JR001	1-216-295-91	短接片状	0	
JR102	1-216-295-91	短接片状	0	
JR107	1-216-295-91	短接片状	0	
JR109	1-216-295-91	短接片状	0	
JR1214	1-216-295-91	短接片状	0	
JR1219	1-216-295-91	短接片状	0	
JR1301	1-216-295-91	短接片状	0	
JR1303	1-216-295-91	短接片状	0	
JR4301	1-216-295-91	短接片状	0	
JR8301	1-216-295-91	短接片状	0	
JR8302	1-216-295-91	短接片状	0	
		<线圈>		
L001	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L002	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L003	1-414-751-11	电感线圈	1UH	
L005	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L006	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L101	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L102	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L103	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L104	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L105	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L1200	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L1201	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L1300	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L3001	1-469-555-21	电感线圈	10UH	
L3002	1-412-029-11	电感线圈	10UH	

参照号码	零件号码	说明		备考
L3003	1-412-029-11	电感线圈	10UH	
L3302	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L3303	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L3304	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L3305	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L3306	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L4301	1-412-029-11	电感线圈	10UH	
L4302	1-412-029-11	电感线圈	10UH	
L4303	1-412-029-11	电感线圈	10UH	
L4304	1-412-029-11	电感线圈	10UH	
L4305	1-412-029-11	电感线圈	10UH	
L4306	1-412-029-11	电感线圈	10UH	
L4307	1-412-029-11	电感线圈	10UH	
		<连接, 集成电路>		
PS1201	1-533-597-41	连接, 集成电路		
		<晶体管>		
Q001	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q002	8-729-230-49	2SC2712-YG		
Q003	8-729-230-49	2SC2712-YG		
Q004	8-729-230-49	2SC2712-YG		
Q101	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q301	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q302	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q313	8-729-230-49	2SC2712-YG		
Q1203	8-729-027-44	DTC114TKA-T146		
Q1204	8-729-224-62	2SK246-GR		
Q1205	8-729-230-49	2SC2712-YG		
Q1206	8-729-230-49	2SC2712-YG		
Q1207	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q1208	8-729-027-44	DTC114TKA-T146		
Q1209	8-729-027-44	DTC114TKA-T146		
Q1210	8-729-027-44	DTC114TKA-T146		
Q2200	8-729-027-56	DTC143TKA-T146		
Q2201	8-729-027-56	DTC143TKA-T146		
Q3001	8-729-102-07	2SC2223-F13		
Q3002	8-729-102-07	2SC2223-F13		
Q3003	8-729-102-07	2SC2223-F13		
Q3014	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q3015	8-729-102-07	2SC2223-F13		
Q3018	8-729-102-07	2SC2223-F13		
Q3023	8-729-102-07	2SC2223-F13		
Q3300	8-729-010-05	MSB709-RT1		
Q4301	8-729-901-81	2SC2412K-T-146-R		
Q4305	8-729-901-81	2SC2412K-T-146-R		
Q4306	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q4307	8-729-901-81	2SC2412K-T-146-R		
Q4308	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q4309	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q4310	8-729-901-81	2SC2412K-T-146-R		
Q4314	1-801-806-11	TR DTC144EKA		
Q4315	8-729-901-81	2SC2412K-T-146-R		
Q4316	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q4317	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q4318	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q4319	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q4320	8-729-901-81	2SC2412K-T-146-R		
Q4321	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q4330	8-729-216-22	2SA1162-G		

A

参照号码	零件号码	说明			备考
Q4335	8-729-216-22	2SA1162-G			
Q4336	8-729-216-22	2SA1162-G			
Q4337	8-729-216-22	2SA1162-G			
Q4340	8-729-010-25	MSD601-RT1			
Q4341	8-729-010-25	MSD601-RT1			
Q8301	8-729-216-22	2SA1162-G			
Q8302	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8303	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8304	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8305	8-729-216-22	2SA1162-G			
Q8306	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8307	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8310	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8319	8-729-216-22	2SA1162-G			
Q8320	8-729-216-22	2SA1162-G			
Q8321	8-729-216-22	2SA1162-G			
Q8326	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8327	1-801-806-11	TR DTC144EKA			
Q8328	1-801-806-11	TR DTC144EKA			
Q8329	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8330	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8331	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8332	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8333	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8334	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8335	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8336	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8351	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8352	8-729-216-22	2SA1162-G			
Q8361	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8362	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8363	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8364	8-729-216-22	2SA1162-G			
Q8365	8-729-230-49	2SC2712-YG			
		<电阻器>			
R001	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R002	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R003	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R004	1-216-295-91	短接片状	0		
R005	1-216-295-91	短接片状	0		
R006	1-216-029-00	片状, 电阻器	150	5%	1/10W
R010	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W
R011	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R012	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W
R013	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R014	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R015	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R016	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R017	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R018	1-216-045-00	片状, 电阻器	680	5%	1/10W
R019	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R020	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R022	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R023	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R024	1-216-063-91	片状, 电阻器	3.9K	5%	1/10W
R025	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R026	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R027	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R028	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R029	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W

参照号码	零件号码	说明			备考
R031	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R032	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R033	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R035	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R036	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R037	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R038	1-216-045-00	片状, 电阻器	680	5%	1/10W
R039	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R040	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R041	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R042	1-216-295-91	短接片状	0		
R043	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R044	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R045	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R046	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R047	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R048	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R051	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R052	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R053	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R054	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R057	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R059	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R061	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R065	1-216-045-00	片状, 电阻器	680	5%	1/10W
R067	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R068	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R070	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R071	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R072	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R073	1-216-055-00	片状, 电阻器	1.8K	5%	1/10W
R074	1-216-055-00	片状, 电阻器	1.8K	5%	1/10W
R075	1-216-055-00	片状, 电阻器	1.8K	5%	1/10W
R076	1-216-295-91	短接片状	0		
R077	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R078	1-216-295-91	短接片状	0		
R079	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R080	1-216-063-91	片状, 电阻器	3.9K	5%	1/10W
R081	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R082	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R083	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R084	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R085	1-208-798-11	金属釉	4.7K	0.5%	1/10W
R086	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R087	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R101	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R102	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R105	1-216-295-91	短接片状	0		
R109	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R110	1-216-043-91	片状, 电阻器	560	5%	1/10W
R111	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R112	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R123	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R124	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R301	1-216-113-00	片状, 电阻器	470K	5%	1/10W
R302	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R303	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R304	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R1200	1-216-060-00	片状, 电阻器	3K	5%	1/10W
R1201	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W
R1202	1-216-060-00	片状, 电阻器	3K	5%	1/10W
R1203	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W

A

参照号码	零件号码	说明			备考
R1204	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R1205	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R1206	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R1207	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W
R1217	1-216-077-91	片状, 电阻器	15K	5%	1/10W
R1218	1-216-077-91	片状, 电阻器	15K	5%	1/10W
R1219	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R1220	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R1221	1-216-079-00	片状, 电阻器	18K	5%	1/10W
R1222	1-216-079-00	片状, 电阻器	18K	5%	1/10W
R1223	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R1224	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R1225	1-216-071-00	片状, 电阻器	8.2K	5%	1/10W
R1227	1-216-071-00	片状, 电阻器	8.2K	5%	1/10W
R1228	1-249-405-11	炭化	100	5%	1/4W
R1229	1-249-405-11	炭化	100	5%	1/4W
R1230	1-249-405-11	炭化	100	5%	1/4W
R1231	1-216-295-91	短接片状	0		
R1232	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R1233	1-216-093-91	片状, 电阻器	68K	5%	1/10W
R1234	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R1235	1-216-093-91	片状, 电阻器	68K	5%	1/10W
R1236	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R1237	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R1238	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R1239	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R1240	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R1241	1-216-295-91	短接片状	0		
R1242	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R1243	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R1244	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R1245	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R1246	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W
R1247	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R1248	1-216-069-00	片状, 电阻器	6.8K	5%	1/10W
R1249	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R1250	1-216-069-00	片状, 电阻器	6.8K	5%	1/10W
R1251	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R1252	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R1253	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R1254	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R1256	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R1257	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R1258	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R1259	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R1260	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R1262	1-249-389-11	炭化	4.7	5%	1/4W
R1263	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R1265	1-249-397-11	炭化	22	5%	1/4W
R1268	1-249-397-11	炭化	22	5%	1/4W
R1269	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R1270	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R1271	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R1272	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R1273	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R1274	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R1275	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R1276	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R2200	1-216-021-00	片状, 电阻器	68	5%	1/10W
R2201	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R2202	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W

参照号码	零件号码	说明			备考
R2203	1-216-021-00	片状, 电阻器	68	5%	1/10W
R2204	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R2205	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R2206	1-216-117-00	片状, 电阻器	680K	5%	1/10W
R2207	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R2208	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R2209	1-216-117-00	片状, 电阻器	680K	5%	1/10W
R2210	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R2211	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R2212	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R2213	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R2214	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R2215	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R2602	1-215-882-00	金属氧化物薄膜	22	5%	2W
R2603	1-215-882-00	金属氧化物薄膜	22	5%	2W
R3001	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R3002	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R3003	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R3004	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R3005	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R3006	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R3007	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R3008	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R3009	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R3010	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R3011	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R3012	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R3013	1-216-295-91	短接片状	0		
R3014	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R3015	1-216-295-91	短接片状	0		
R3016	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R3017	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R3018	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R3019	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R3020	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R3021	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R3022	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R3023	1-216-295-91	短接片状	0		
R3024	1-216-295-91	短接片状	0		
R3027	1-216-129-00	片状, 电阻器	2.2M	5%	1/10W
R3031	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R3033	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R3034	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R3035	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R3036	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R3044	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R3047	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R3048	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R3053	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R3076	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R3300	1-216-043-91	片状, 电阻器	560	5%	1/10W
R3304	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R3320	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R3323	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R3334	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R3362	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R3374	1-216-295-91	短接片状	0		
R4301	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4302	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4303	1-216-133-91	片状, 电阻器	3.3M	5%	1/10W
R4304	1-208-798-11	金属釉	4.7K	0.5%	1/10W
R4305	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W

A

参照号码	零件号码	说明			备考
R4306	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4307	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4308	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4309	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R4310	1-216-077-91	片状, 电阻器	15K	5%	1/10W
R4311	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R4314	1-216-113-00	片状, 电阻器	470K	5%	1/10W
R4315	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4316	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R4317	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4318	1-216-121-11	片状, 电阻器	1M	5%	1/10W
R4319	1-216-113-00	片状, 电阻器	470K	5%	1/10W
R4320	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4321	1-216-059-00	片状, 电阻器	2.7K	5%	1/10W
R4322	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W
R4323	1-216-085-91	片状, 电阻器	33K	5%	1/10W
R4324	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R4325	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4326	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4327	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4328	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4329	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4330	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4332	1-216-295-91	短接片状	0		
R4339	1-208-822-11	金属釉	47K	0.5%	1/10W
R4343	1-208-842-11	金属釉	330K	0.5%	1/10W
R4344	1-216-129-00	片状, 电阻器	2.2M	5%	1/10W
R4345	1-208-814-91	金属釉	22K	0.5%	1/10W
R4346	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R4347	1-208-822-11	金属釉	47K	0.5%	1/10W
R4349	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R4350	1-216-295-91	短接片状	0		
R4351	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R4352	1-208-798-11	金属釉	4.7K	0.5%	1/10W
R4353	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R4354	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R4355	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R4356	1-208-790-11	金属釉	2.2K	0.5%	1/10W
R4357	1-216-045-00	片状, 电阻器	680	5%	1/10W
R4359	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R4361	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R4362	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4363	1-216-295-91	短接片状	0		
R4365	1-216-085-91	片状, 电阻器	33K	5%	1/10W
R4375	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R4376	1-208-814-91	金属釉	22K	0.5%	1/10W
R4379	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4380	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4381	1-208-774-11	金属釉	470	0.5%	1/10W
R4382	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R4383	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4384	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R4385	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R4386	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R4387	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R4388	1-216-295-91	短接片状	0		
R4391	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R4392	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R4393	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R4394	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4395	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R4396	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R4397	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R4398	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R4399	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R4400	1-208-798-11	金属釉	4.7K	0.5%	1/10W
R4401	1-208-789-11	金属釉	2K	0.5%	1/10W
R4402	1-208-790-11	金属釉	2.2K	0.5%	1/10W
R4403	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4404	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R4405	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4410	1-216-295-91	短接片状	0		
R4418	1-216-295-91	短接片状	0		
R4419	1-216-295-91	短接片状	0		
R4420	1-216-069-00	片状, 电阻器	6.8K	5%	1/10W
R4421	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4425	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R4426	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R4429	1-216-295-91	短接片状	0		
R4431	1-216-295-91	短接片状	0		
R4433	1-216-295-91	短接片状	0		
R4442	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R4443	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R4444	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R4445	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R4450	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4452	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4453	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R4454	1-216-295-91	短接片状	0		
R4472	1-208-798-11	金属釉	4.7K	0.5%	1/10W
R4473	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R4481	1-216-133-91	片状, 电阻器	3.3M	5%	1/10W
R4482	1-164-161-11	陶瓷电容器	0.0022UF	10.00%	50V
R4483	1-216-105-91	片状, 电阻器	220K	5%	1/10W
R4484	1-216-295-91	短接片状	0		
R4487	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R4488	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R4489	1-216-113-00	片状, 电阻器	470K	5%	1/10W
R4490	1-208-828-11	金属釉	82K	0.5%1/10W	
R4492	1-216-115-00	片状, 电阻器	560K	5%	1/10W
R8301	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8302	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8303	1-216-022-00	片状, 电阻器	75	5%	1/10W
R8304	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R8305	1-216-113-00	片状, 电阻器	470K	5%	1/10W
R8306	1-216-022-00	片状, 电阻器	75	5%	1/10W
R8307	1-216-022-00	片状, 电阻器	75	5%	1/10W
R8308	1-216-105-91	片状, 电阻器	220K	5%	1/10W
R8309	1-216-105-91	片状, 电阻器	220K	5%	1/10W
R8310	1-216-022-00	片状, 电阻器	75	5%	1/10W
R8311	1-216-105-91	片状, 电阻器	220K	5%	1/10W
R8312	1-216-105-91	片状, 电阻器	220K	5%	1/10W
R8313	1-216-022-00	片状, 电阻器	75	5%	1/10W
R8314	1-216-105-91	片状, 电阻器	220K	5%	1/10W
R8315	1-216-105-91	片状, 电阻器	220K	5%	1/10W
R8316	1-216-113-00	片状, 电阻器	470K	5%	1/10W
R8317	1-216-067-00	片状, 电阻器	5.6K	5%	1/10W
R8318	1-216-067-00	片状, 电阻器	5.6K	5%	1/10W
R8322	1-216-022-00	片状, 电阻器	75	5%	1/10W
R8323	1-216-295-91	短接片状	0		
R8324	1-216-295-91	短接片状	0		
R8325	1-216-295-91	短接片状	0		
R8326	1-216-113-00	片状, 电阻器	470K	5%	1/10W

A

参照号码	零件号码	说明			备考
R8327	1-216-295-91	短接片状	0		
R8328	1-216-113-00	片状, 电阻器	470K	5%	1/10W
R8329	1-216-113-00	片状, 电阻器	470K	5%	1/10W
R8330	1-216-022-00	片状, 电阻器	75	5%	1/10W
R8334	1-216-295-91	短接片状	0		
R8336	1-216-295-91	短接片状	0		
R8337	1-216-022-00	片状, 电阻器	75	5%	1/10W
R8338	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R8339	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R8340	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R8341	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R8342	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R8343	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R8344	1-216-022-00	片状, 电阻器	75	5%	1/10W
R8345	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R8346	1-216-031-00	片状, 电阻器	180	5%	1/10W
R8347	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8348	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R8349	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8350	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8351	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R8352	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R8353	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R8354	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R8357	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R8358	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R8361	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R8363	1-216-642-11	金属釉	430	0.5%	1/10W
R8364	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8365	1-216-067-00	片状, 电阻器	5.6K	5%	1/10W
R8366	1-216-067-00	片状, 电阻器	5.6K	5%	1/10W
R8367	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8369	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8370	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8372	1-216-295-91	短接片状	0		
R8373	1-216-295-91	短接片状	0		
R8374	1-216-039-00	片状, 电阻器	390	5%	1/10W
R8375	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8376	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8377	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8378	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R8379	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R8380	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8381	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8382	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R8383	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R8384	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8388	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R8390	1-216-037-00	片状, 电阻器	330	5%	1/10W
R8391	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8395	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R8396	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R8399	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8400	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8411	1-216-083-00	片状, 电阻器	27K	5%	1/10W
R8414	1-216-665-11	金属釉	3.9K	0.5%	1/10W
R8415	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8417	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8418	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8419	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R8420	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W

参照号码	零件号码	说明			备考
R8435	1-216-295-91	短接片状	0		
R8441	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8442	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8446	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8447	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8448	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8449	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8450	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R8451	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R8452	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R8453	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R8454	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R8455	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R8464	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8465	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8466	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8467	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8468	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8469	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8470	1-216-069-00	片状, 电阻器	6.8K	5%	1/10W
R8471	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8478	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R8479	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R8480	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R8481	1-216-095-00	片状, 电阻器	82K	5%	1/10W
R8482	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R8484	1-216-045-00	片状, 电阻器	680	5%	1/10W
R8485	1-216-037-00	片状, 电阻器	330	5%	1/10W
R8486	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8487	1-216-045-00	片状, 电阻器	680	5%	1/10W
R8488	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8489	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8490	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8491	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8492	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8493	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R8494	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8495	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R8496	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8497	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8498	1-216-043-91	片状, 电阻器	560	5%	1/10W
R8499	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R8500	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R8501	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R8502	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8507	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8508	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8512	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R8536	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8538	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8540	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8541	1-216-039-00	片状, 电阻器	390	5%	1/10W
R8576	1-216-013-00	片状, 电阻器	33	5%	1/10W
R8577	1-216-295-91	短接片状	0		
R8578	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R8579	1-216-295-91	短接片状	0		
R8582	1-208-291-11	片状, 电阻器	4.7M	5%	1/10W
R8583	1-208-291-11	片状, 电阻器	4.7M	5%	1/10W
R8584	1-208-291-11	片状, 电阻器	4.7M	5%	1/10W
R8587	1-216-295-91	短接片状	0		
R8588	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8589	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W

A **B3**

参照号码	零件号码	说明			备考
R8590	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W

<调谐器>

TU101	8-598-450-10	调谐器, FSS BTF-LG434
TU3301	8-598-450-10	调谐器, FSS BTF-LG434

<晶体>

X001	1-567-928-11	陶瓷震荡电容器
X3001	1-781-922-21	陶瓷震荡电容器
X4301	1-760-895-21	陶瓷震荡电容器
X8301	1-781-612-11	晶体震荡器

****

* A-1300-379-A B3 电路板, 整体
****

<电容器>

C501	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C502	1-124-779-00	电解电容器片状	10UF	20.00%	16V
C503	1-124-779-00	电解电容器片状	10UF	20.00%	16V
C505	1-124-779-00	电解电容器片状	10UF	20.00%	16V
C507	1-124-779-00	电解电容器片状	10UF	20.00%	16V
C512	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C539	1-126-204-11	电解电容器片状	47UF	20.00%	16V
C540	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C543	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C545	1-126-396-11	电解电容器片状	47UF	20.00%	16V
C546	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C548	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C549	1-126-204-11	电解电容器片状	47UF	20.00%	16V
C550	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C551	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C554	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C555	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C556	1-126-396-11	电解电容器片状	47UF	20.00%	16V
C557	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C559	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C560	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C601	1-126-394-11	电解电容器片状	10UF	20.00%	16V
C602	1-126-394-11	电解电容器片状	10UF	20.00%	16V
C603	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C604	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C605	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C606	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C607	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C608	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C609	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C610	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C611	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C612	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C613	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C614	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C615	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C616	1-126-396-11	电解电容器片状	47UF	20.00%	16V
C617	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C618	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C619	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V

参照号码	零件号码	说明			备考
C620	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C621	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C622	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C623	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C624	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C625	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C626	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C627	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C628	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C629	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C630	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C631	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C632	1-126-206-11	电解电容器片状	100UF	20.00%	6.3V
C633	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C634	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C635	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C636	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C637	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C638	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C639	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C640	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C642	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C643	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C644	1-126-398-11	电解电容器片状	4.7UF	20.00%	35V
C645	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C652	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C653	1-126-206-11	电解电容器片状	100UF	20.00%	6.3V
C801	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C802	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C803	1-126-206-11	电解电容器片状	100UF	20.00%	6.3V
C804	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C805	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C806	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C807	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C808	1-109-982-11	陶瓷电容器	1UF	10.00%	10V
C809	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C810	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C811	1-163-023-00	陶瓷电容器	0.015UF	10.00%	50V
C812	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C813	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C814	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C815	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C816	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C817	1-109-982-11	陶瓷电容器	1UF	10.00%	10V
C818	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C819	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C820	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C821	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C822	1-109-982-11	陶瓷电容器	1UF	10.00%	10V
C823	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C824	1-109-982-11	陶瓷电容器	1UF	10.00%	10V
C825	1-126-204-11	电解电容器片状	47UF	20.00%	16V
C826	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C831	1-126-204-11	电解电容器片状	47UF	20.00%	16V
C833	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C834	1-126-204-11	电解电容器片状	47UF	20.00%	16V

<二极管>

D501	8-719-056-77	UDZ-TE-17-3.9B
D601	8-719-988-61	1SS355TE-17
D800	8-719-988-61	1SS355TE-17

B3

参照号码	零件号码	说明		备考
		<铁氧体垫圈>		
FB501	1-414-813-11	铁氧体	0UH	
FB502	1-414-813-11	铁氧体	0UH	
FB503	1-414-813-11	铁氧体	0UH	
FB504	1-414-813-11	铁氧体	0UH	
FB601	1-414-553-11	铁氧体	0UH	
		<滤波器>		
FL501	1-233-877-11	滤波器, 低电流		
FL502	1-233-504-21	滤波器, 低电流		
FL503	1-233-504-21	滤波器, 低电流		
FL504	1-234-177-21	铁氧体	0UH	
FL505	1-234-177-21	铁氧体	0UH	
FL506	1-234-177-21	铁氧体	0UH	
FL601	1-234-177-21	铁氧体	0UH	
FL602	1-234-177-21	铁氧体	0UH	
FL603	1-234-177-21	铁氧体	0UH	
FL801	1-234-177-21	铁氧体	0UH	
FL901	1-234-113-21	滤波器, 低电流		
FL902	1-234-112-21	滤波器, 低电流		
FL903	1-234-112-21	滤波器, 低电流		
		<集成电路>		
IC504	8-759-669-78	TLC2933IPWR-12		
IC505	8-759-547-54	TC7SET00FU(TE85		
IC506	8-759-547-54	TC7SET00FU(TE85		
IC601	8-752-409-78	IC CXD2095AQ		
IC602	8-759-836-37	IC MT48LC1M16A1TG-6S		
IC603	8-759-669-75	TLC2932IPWR		
IC604	8-752-072-94	CXA1875AM-T4		
IC605	8-749-015-18	PQ07VZ012ZP		
IC801	6-700-188-01	IC IS41C16256-35K		
IC802	6-701-892-01	IC TC90A90F(BH,DRY)		
IC803	8-749-015-18	PQ07VZ012ZP		
		<片状导线>		
JR601	1-216-295-91	短接片状	0	
JR801	1-216-295-91	短接片状	0	
		<线圈>		
L503	1-412-026-11	电感线圈	1UH	
L505	1-412-029-11	电感线圈	10UH	
L506	1-412-026-11	电感线圈	1UH	
L508	1-412-029-11	电感线圈	10UH	
L509	1-412-029-11	电感线圈	10UH	
L512	1-412-026-11	电感线圈	1UH	
L604	1-412-029-11	电感线圈	10UH	
L605	1-412-029-11	电感线圈	10UH	
L801	1-412-026-11	电感线圈	1UH	
L802	1-412-026-11	电感线圈	1UH	
L804	1-412-026-11	电感线圈	1UH	
L805	1-412-026-11	电感线圈	1UH	
L806	1-412-026-11	电感线圈	1UH	
L807	1-412-026-11	电感线圈	1UH	

参照号码	零件号码	说明				备考
		<晶体管>				
Q501	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R				
Q502	8-729-120-28	2SC1623-L5L6				
Q503	8-729-120-28	2SC1623-L5L6				
Q504	8-729-421-19	UN2213				
Q516	8-729-901-81	2SC2412K-T-146-R				
Q517	8-729-901-81	2SC2412K-T-146-R				
Q518	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R				
Q521	8-729-901-81	2SC2412K-T-146-R				
Q522	8-729-901-81	2SC2412K-T-146-R				
Q523	8-729-901-81	2SC2412K-T-146-R				
Q602	8-729-901-81	2SC2412K-T-146-R				
Q605	8-729-901-81	2SC2412K-T-146-R				
Q606	8-729-901-81	2SC2412K-T-146-R				
Q607	8-729-421-22	UN2211				
Q901	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R				
Q902	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R				
Q903	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R				
Q907	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R				
Q908	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R				
Q909	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R				
		<电阻器>				
R501	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W	
R502	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W	
R503	1-216-295-91	短接片状	0			
R504	1-216-295-91	短接片状	0			
R505	1-216-295-91	短接片状	0			
R506	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W	
R507	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W	
R513	1-216-639-11	金属釉	330	0.5%	1/10W	
R514	1-216-639-11	金属釉	330	0.5%	1/10W	
R515	1-216-639-11	金属釉	330	0.5%	1/10W	
R517	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W	
R518	1-216-295-91	短接片状	0			
R520	1-208-776-11	金属釉	560	0.5%	1/10W	
R521	1-216-295-91	短接片状	0			
R523	1-208-776-11	金属釉	560	0.5%	1/10W	
R524	1-216-295-91	短接片状	0			
R526	1-208-776-11	金属釉	560	0.5%	1/10W	
R528	1-216-037-00	片状, 电阻器	330	5%	1/10W	
R529	1-208-800-11	金属釉	5.6K	0.5%	1/10W	
R530	1-208-800-11	金属釉	5.6K	0.5%	1/10W	
R531	1-216-031-00	片状, 电阻器	180	5%	1/10W	
R532	1-208-800-11	金属釉	5.6K	0.5%	1/10W	
R533	1-216-031-00	片状, 电阻器	180	5%	1/10W	
R537	1-216-643-11	金属釉	470	0.5%	1/10W	
R538	1-216-659-11	金属釉	2.2K	0.5%	1/10W	
R539	1-216-659-11	金属釉	2.2K	0.5%	1/10W	
R561	1-216-043-91	片状, 电阻器	560	5%	1/10W	
R562	1-216-043-91	片状, 电阻器	560	5%	1/10W	
R563	1-216-043-91	片状, 电阻器	560	5%	1/10W	
R564	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W	
R598	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W	
R600	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W	
R604	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W	
R605	1-216-295-91	短接片状	0			
R608	1-216-295-91	短接片状	0			
R609	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W	
R610	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W	
R611	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W	

B3

参照号码	零件号码	说明			备考
R612	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R613	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R614	1-216-295-91	短接片状	0		
R615	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R616	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R617	1-216-295-91	短接片状	0		
R619	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R622	1-216-295-91	短接片状	0		
R623	1-216-295-91	短接片状	0		
R624	1-216-295-91	短接片状	0		
R626	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R628	1-216-295-91	短接片状	0		
R629	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R631	1-216-295-91	短接片状	0		
R634	1-216-295-91	短接片状	0		
R635	1-216-295-91	短接片状	0		
R638	1-216-295-91	短接片状	0		
R639	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R640	1-216-009-91	片状, 电阻器	22	5%	1/10W
R642	1-216-295-91	短接片状	0		
R643	1-216-295-91	短接片状	0		
R645	1-216-295-91	短接片状	0		
R647	1-216-295-91	短接片状	0		
R648	1-208-782-11	金属釉	1K	0.5%	1/10W
R650	1-211-960-11	金属釉	22	0.5%	1/10W
R651	1-216-295-91	短接片状	0		
R653	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R654	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R655	1-216-295-91	短接片状	0		
R657	1-216-009-91	片状, 电阻器	22	5%	1/10W
R658	1-216-295-91	短接片状	0		
R660	1-208-774-11	金属釉	470	0.5%	1/10W
R664	1-216-295-91	短接片状	0		
R665	1-216-035-00	片状, 电阻器	270	5%	1/10W
R666	1-216-646-11	金属釉	620	0.5%	1/10W
R667	1-208-794-11	金属釉	3.3K	0.5%	1/10W
R668	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R671	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R672	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R673	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R674	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R675	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R676	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R677	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R678	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R679	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R680	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R681	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R682	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R683	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R684	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R685	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R686	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R690	1-216-295-91	短接片状	0		
R691	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W
R692	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R693	1-216-009-91	片状, 电阻器	22	5%	1/10W
R694	1-216-295-91	短接片状	0		
R695	1-216-047-91	片状, 电阻器	820	5%	1/10W
R696	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R697	1-216-117-00	片状, 电阻器	680K	5%	1/10W
R698	1-216-117-00	片状, 电阻器	680K	5%	1/10W
R699	1-216-295-91	短接片状	0		
R701	1-216-295-91	短接片状	0		
R702	1-216-295-91	短接片状	0		
R708	1-216-295-91	短接片状	0		
R709	1-216-295-91	短接片状	0		
R710	1-216-295-91	短接片状	0		
R711	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W
R712	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R713	1-216-295-91	短接片状	0		
R714	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W
R715	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R716	1-216-295-91	短接片状	0		
R717	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R718	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R801	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R802	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R804	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R806	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R807	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W
R808	1-216-295-91	短接片状	0		
R810	1-216-295-91	短接片状	0		
R812	1-216-125-00	片状, 电阻器	1.5M	5%	1/10W
R813	1-216-295-91	短接片状	0		
R814	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R815	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W
R817	1-208-788-11	金属釉	1.8K	0.5%	1/10W
R818	1-208-782-11	金属釉	1K	0.5%	1/10W
R820	1-216-295-91	短接片状	0		
R822	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R825	1-216-295-91	短接片状	0		
R830	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R832	1-216-295-91	短接片状	0		
R834	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R907	1-208-790-11	金属釉	2.2K	0.5%	1/10W
R908	1-208-790-11	金属釉	2.2K	0.5%	1/10W
R909	1-208-790-11	金属釉	2.2K	0.5%	1/10W
R910	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R911	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R912	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R942	1-216-037-00	片状, 电阻器	330	5%	1/10W
R943	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R957	1-216-635-11	金属釉	220	0.5%	1/10W
R958	1-216-635-11	金属釉	220	0.5%	1/10W
R959	1-216-635-11	金属釉	220	0.5%	1/10W
R960	1-216-635-11	金属釉	220	0.5%	1/10W
R961	1-216-635-11	金属釉	220	0.5%	1/10W
R962	1-216-635-11	金属釉	220	0.5%	1/10W
R981	1-216-037-00	片状, 电阻器	330	5%	1/10W
R982	1-216-037-00	片状, 电阻器	330	5%	1/10W
R983	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R984	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W
R985	1-216-113-00	片状, 电阻器	470K	5%	1/10W
R986	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W
R987	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R988	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R989	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R990	1-216-113-00	片状, 电阻器	470K	5%	1/10W
R991	1-216-295-91	短接片状	0		
R993	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
RB019	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB020	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			

BC1 B3

参照号码	零件号码	说明			备考
RB021	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB022	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB023	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB024	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB025	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB026	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB027	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB801	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB802	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB803	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB804	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB805	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB806	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB807	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB808	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB809	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB810	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB811	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			

****

* A-1300-383-A BC1 电路板, 整体
****

<电容器>

参照号码	零件号码	说明			备考
C2001	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C2002	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C2003	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C2004	1-107-698-11	电解电容器	10UF	20.00%	25V
C2005	1-163-131-00	陶瓷电容器	390PF	5.00%	50V
C2006	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C2007	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C2008	1-104-665-11	电解电容器	100UF	20.00%	10V
C2009	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C2010	1-163-102-00	陶瓷电容器	24PF	5.00%	50V
C2011	1-163-102-00	陶瓷电容器	24PF	5.00%	50V
C2012	1-163-031-91	陶瓷电容器	0.01UF		50V
C2013	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C2014	1-163-031-91	陶瓷电容器	0.01UF		50V
C2016	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C2018	1-163-031-91	陶瓷电容器	0.01UF		50V
C2019	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C2021	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C2022	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C2023	1-163-031-91	陶瓷电容器	0.01UF		50V
C2024	1-163-031-91	陶瓷电容器	0.01UF		50V
C2025	1-163-031-91	陶瓷电容器	0.01UF		50V
C2026	1-163-031-91	陶瓷电容器	0.01UF		50V
C2027	1-163-031-91	陶瓷电容器	0.01UF		50V
C2028	1-163-031-91	陶瓷电容器	0.01UF		50V
C2029	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C2030	1-163-031-91	陶瓷电容器	0.01UF		50V
C2032	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C2033	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C2034	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C2035	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C2036	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C2037	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C2038	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C2039	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V

参照号码	零件号码	说明			备考
C2040	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C2041	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C2044	1-104-665-11	电解电容器	100UF	20.00%	10V
C2045	1-163-106-00	陶瓷电容器	36PF	5.00%	50V
C2046	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C2047	1-164-505-11	陶瓷电容器	2.2UF		16V
C2048	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C2049	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C2050	1-163-231-11	陶瓷电容器	15PF	5.00%	50V
C2051	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C2052	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00%	50V
C2053	1-109-889-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C2054	1-163-031-91	陶瓷电容器	0.01UF		50V
C2055	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C2056	1-163-231-11	陶瓷电容器	15PF	5.00%	50V
C2058	1-163-031-91	陶瓷电容器	0.01UF		50V
C2063	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C2064	1-163-031-91	陶瓷电容器	0.01UF		50V
C2066	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C2072	1-163-237-11	陶瓷电容器	27PF	5.00%	50V
C2074	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C2075	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C2078	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C2079	1-163-031-91	陶瓷电容器	0.01UF		50V
C2081	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C2096	1-163-231-11	陶瓷电容器	15PF	5.00%	50V
C2097	1-163-231-11	陶瓷电容器	15PF	5.00%	50V
C2100	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C2101	1-163-031-91	陶瓷电容器	0.01UF		50V
C2103	1-163-031-91	陶瓷电容器	0.01UF		50V
C2104	1-163-031-91	陶瓷电容器	0.01UF		50V
C2105	1-163-031-91	陶瓷电容器	0.01UF		50V
C2300	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C2301	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C2302	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C2303	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C2304	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C2305	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C2306	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C2307	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C2308	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00%	16V
C2309	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C2310	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C2312	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C2313	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C2314	1-163-007-11	陶瓷电容器	680PF	10.00%	50V
C2315	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C2316	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C2317	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C2318	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C2319	1-163-235-11	陶瓷电容器	22PF	5.00%	50V
C2320	1-163-229-11	陶瓷电容器	12PF	5.00%	50V
C2321	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C2322	1-163-235-11	陶瓷电容器	22PF	5.00%	50V
C2323	1-163-229-11	陶瓷电容器	12PF	5.00%	50V
C2324	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C2326	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C2327	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C2330	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C2331	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V

BC1

参照号码	零件号码	说明		备考
		<连接器>		
CN2001	1-793-496-11	20 脚连接器, 电路板至电路板		
		<铁氧体垫圈>		
FB2001	1-414-234-22	铁氧体	0UH	
FB2002	1-414-234-22	铁氧体	0UH	
FB2008	1-414-234-22	铁氧体	0UH	
FB2010	1-414-234-22	铁氧体	0UH	
FB2011	1-414-234-22	铁氧体	0UH	
FB2012	1-414-234-22	铁氧体	0UH	
FB2014	1-414-234-22	铁氧体	0UH	
FB2015	1-414-234-22	铁氧体	0UH	
FB2016	1-216-295-91	短接片状	0	
FB2017	1-216-295-91	短接片状	0	
		<滤波器>		
FL2000	1-236-071-11	密封组件		
FL2001	1-239-848-11	滤波器, 低电流		
FL2002	1-239-848-11	滤波器, 低电流		
FL2003	1-239-848-11	滤波器, 低电流		
FL2004	1-239-848-11	滤波器, 低电流		
		<集成电路>		
IC2001	6-700-394-01	IC BA25BC0FP-E2		
IC2004	6-700-960-01	IC UPD64083GF-3BA		
IC2005	8-759-460-72	BA033FP-E2		
IC2300	6-701-972-01	IC TC90A69F(ELP)		
		<线圈>		
L2001	1-410-200-31	电感线圈	4.7UH	
L2002	1-412-058-11	电感线圈	10UH	
L2003	1-412-058-11	电感线圈	10UH	
L2005	1-412-058-11	电感线圈	10UH	
L2006	1-412-058-11	电感线圈	10UH	
L2007	1-412-058-11	电感线圈	10UH	
L2008	1-412-058-11	电感线圈	10UH	
L2300	1-412-058-11	电感线圈	10UH	
L2301	1-412-031-11	电感线圈	47UH	
L2302	1-412-031-11	电感线圈	47UH	
L2303	1-412-031-11	电感线圈	47UH	
L2304	1-410-514-11	电感线圈	27UH	
L2305	1-410-514-11	电感线圈	27UH	
L2306	1-412-058-11	电感线圈	10UH	
L2307	1-412-026-11	电感线圈	1UH	
		<晶体管>		
Q2002	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R		
Q2003	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R		
Q2004	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R		
Q2005	8-729-230-49	2SC2712-YG		
Q2006	8-729-230-49	2SC2712-YG		
Q2007	8-729-230-49	2SC2712-YG		
Q2008	8-729-230-49	2SC2712-YG		
Q2009	8-729-230-49	2SC2712-YG		
Q2010	8-729-230-49	2SC2712-YG		
Q2011	8-729-230-49	2SC2712-YG		
Q2012	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R		
Q2013	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R		

参照号码	零件号码	说明				备考
Q2014	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q2015	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q2016	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q2018	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R				
Q2019	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q2301	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R				
Q2302	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q2303	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q2304	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R				
Q2305	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q2306	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q2307	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q2308	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R				
Q2309	8-729-230-49	2SC2712-YG				
		<电阻器>				
R2001	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W	
R2002	1-216-295-91	短接片状	0			
R2004	1-216-295-91	短接片状	0			
R2005	1-216-295-91	短接片状	0			
R2011	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W	
R2012	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W	
R2015	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W	
R2021	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W	
R2027	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W	
R2028	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W	
R2029	1-216-043-91	片状, 电阻器	560	5%	1/10W	
R2030	1-216-043-91	片状, 电阻器	560	5%	1/10W	
R2031	1-216-067-00	片状, 电阻器	5.6K	5%	1/10W	
R2032	1-216-067-00	片状, 电阻器	5.6K	5%	1/10W	
R2033	1-216-037-00	片状, 电阻器	330	5%	1/10W	
R2034	1-216-037-00	片状, 电阻器	330	5%	1/10W	
R2035	1-216-043-91	片状, 电阻器	560	5%	1/10W	
R2036	1-216-644-11	金属釉	510	0.5%	1/10W	
R2037	1-216-045-00	片状, 电阻器	680	5%	1/10W	
R2039	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W	
R2040	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W	
R2041	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W	
R2042	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W	
R2043	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W	
R2044	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W	
R2046	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W	
R2047	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W	
R2048	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W	
R2049	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W	
R2050	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W	
R2051	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W	
R2052	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W	
R2053	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W	
R2054	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W	
R2055	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W	
R2056	1-216-067-00	片状, 电阻器	5.6K	5%	1/10W	
R2057	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W	
R2058	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W	
R2059	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W	
R2060	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W	
R2061	1-216-043-91	片状, 电阻器	560	5%	1/10W	
R2062	1-216-105-91	片状, 电阻器	220K	5%	1/10W	
R2063	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W	
R2064	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W	
R2066	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W	

以阴影和 ⚠ 标志来识别的零部件，在安全方面具有关键性。因此只能以规定号码的零部件来更换。

C BC1

参照号码	零件号码	说明			备考
R2067	1-216-043-91	片状, 电阻器	560	5%	1/10W
R2069	1-216-639-11	金属釉	330	0.5%	1/10W
R2070	1-216-641-11	金属釉	390	0.5%	1/10W
R2071	1-216-067-00	片状, 电阻器	5.6K	5%	1/10W
R2072	1-216-043-91	片状, 电阻器	560	5%	1/10W
R2073	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R2074	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R2076	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R2077	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R2108	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R2115	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R2301	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R2306	1-216-039-00	片状, 电阻器	390	5%	1/10W
R2307	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R2308	1-216-047-91	片状, 电阻器	820	5%	1/10W
R2309	1-216-051-00	片状, 电阻器	1.2K	5%	1/10W
R2310	1-216-069-00	片状, 电阻器	6.8K	5%	1/10W
R2311	1-216-075-00	片状, 电阻器	12K	5%	1/10W
R2312	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R2313	1-216-295-91	短接片状	0		
R2314	1-216-039-00	片状, 电阻器	390	5%	1/10W
R2315	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R2317	1-216-025-51	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R2318	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R2319	1-216-047-91	片状, 电阻器	820	5%	1/10W
R2320	1-216-051-00	片状, 电阻器	1.2K	5%	1/10W
R2321	1-216-075-00	片状, 电阻器	12K	5%	1/10W
R2322	1-216-069-00	片状, 电阻器	6.8K	5%	1/10W
R2323	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R2324	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R2325	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R2326	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R2327	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R2328	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R2330	1-216-037-00	片状, 电阻器	330	5%	1/10W
R2331	1-216-295-91	短接片状	0		
R2333	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R2334	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R2335	1-414-234-22	铁氧体	0UH		
		<可变电阻器>			
RV2001	1-223-271-21	可变电阻器 220			
		<晶体>			
X2001	1-767-606-11	晶体震荡器			

****

*	A-1401-215-A	C 电路板, 整体 **************			
	4-382-854-01	螺丝 (M3X8), P,SW (+)			
		<电容器>			
C9002	1-163-087-00	陶瓷电容器	4PF	0.25PF	50V
C9003	1-163-087-00	陶瓷电容器	4PF	0.25PF	50V
C9004	1-115-350-51	陶瓷电容器	0.0047UF		2KV
C9005	1-163-087-00	陶瓷电容器	4PF	0.25PF	50V
C9006	1-163-091-00	陶瓷电容器	8PF	0.25PF	50V

参照号码	零件号码	说明			备考
C9007	1-163-091-00	陶瓷电容器	8PF	0.25PF	50V
C9008	1-163-091-00	陶瓷电容器	8PF	0.25PF	50V
C9009	1-163-087-00	陶瓷电容器	4PF	0.25PF	50V
C9010	1-163-087-00	陶瓷电容器	4PF	0.25PF	50V
C9011	1-136-207-11	聚酯树脂电容器	0.047UF	10.00%	250V
C9012	1-136-207-11	聚酯树脂电容器	0.047UF	10.00%	250V
C9014	1-136-207-11	聚酯树脂电容器	0.047UF	10.00%	250V
C9015	1-163-087-00	陶瓷电容器	4PF	0.25PF	50V
C9016	1-102-110-00	陶瓷电容器	220PF	10.00%	50V
C9018	1-107-961-91	电解电容器	10UF	20.00%	250V
C9019	1-163-035-00	陶瓷电容器	0.047UF		50V
C9020	1-107-961-91	电解电容器	10UF	20.00%	250V
C9021	1-107-961-91	电解电容器	10UF	20.00%	250V
C9022	1-101-004-00	陶瓷电容器	0.01UF		50V
C9023	1-101-004-00	陶瓷电容器	0.01UF		50V
C9024	1-163-035-00	陶瓷电容器	0.047UF		50V
C9025	1-126-934-11	电解电容器	220UF	20.00%	16V
C9026	1-163-035-00	陶瓷电容器	0.047UF		50V
C9027	1-101-004-00	陶瓷电容器	0.01UF		50V
C9028	1-163-017-00	陶瓷电容器	0.0047UF	10.00%	50V
C9029	1-163-017-00	陶瓷电容器	0.0047UF	10.00%	50V
C9030	1-163-017-00	陶瓷电容器	0.0047UF	10.00%	50V
C9031	1-115-350-51	陶瓷电容器	0.0047UF		2KV
C9032	1-162-116-00	陶瓷电容器	680PF	10.00%	2KV
C9033	1-107-662-11	电解电容器	22UF	20.00%	250V
C9035	1-115-350-51	陶瓷电容器	0.0047UF		2KV
C9042	1-126-940-11	电解电容器	330UF	20.00%	25V
C9047	1-107-651-11	电解电容器	4.7UF	20.00%	250V
		<连接器>			
CN9001 *	1-564-512-11	9 脚插座连接器			
CN9002	1-691-765-11	3 脚插座（MICRO 连接器）			
CN9003	1-695-915-11	组件（插头）			
CN9004	1-695-915-11	组件（插头）			
CN9007	1-785-879-11	一触连接器			
		<二极管>			
D9002	8-719-400-75	MA3091			
D9005	8-719-081-97	MMDL914T1			
D9006	8-719-051-85	HSS83TD			
D9007	8-719-051-85	HSS83TD			
D9008	8-719-051-85	HSS83TD			
D9009	8-719-908-03	GP08D			
D9010	8-719-110-17	RD10ESB2			
D9011	1-216-295-91	短接片状	0		
D9012	1-216-295-91	短接片状	0		
D9013	8-719-081-97	MMDL914T1			
		<集成电路>			
IC9001	8-759-360-83	TDA6111Q/N4			
IC9002	8-759-360-83	TDA6111Q/N4			
IC9003	8-759-360-83	TDA6111Q/N4			
		<插孔>			
J9001	⚠ 1-540-071-22	阴极射线显像管插座			

以阴影和 ⚠ 标志来识别的零部件，
在安全方面具有关键性。因此只能
以规定号码的零部件来更换。

C D

参照号码	零件号码	说明			备考
		<线圈>			
L9001	1-414-158-11	电感线圈	2.2UH		
L9002	1-408-591-11	电感线圈	1UH		
L9003	1-408-591-11	电感线圈	1UH		
L9004	1-408-591-11	电感线圈	1UH		
L9005	1-406-666-21	电感线圈	150UH		
L9006	1-412-526-11	电感线圈	12UH		
		<滤波器>			
LP9001	* 4-042-408-01	涂层线管脚			
LP9002	* 4-042-408-01	涂层线管脚			
LP9003	* 4-042-408-01	涂层线管脚			
LP9004	* 4-042-408-01	涂层线管脚			
		<霓虹灯>			
NL9001	1-519-526-11	霓虹灯			
NL9003	1-519-526-11	霓虹灯			
		<晶体管>			
Q9001	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q9009	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q9010	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q9011	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
		<电阻器>			
R9001	1-216-059-00	片状, 电阻器	2.7K	5%	1/10W
R9004	1-216-117-00	片状, 电阻器	680K	5%	1/10W
R9006	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R9007	1-208-789-11	金属釉	2K	0.5%	1/10W
R9008	1-216-085-91	片状, 电阻器	33K	5%	1/10W
R9012	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R9013	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R9018	1-216-059-00	片状, 电阻器	2.7K	5%	1/10W
R9019	1-216-059-00	片状, 电阻器	2.7K	5%	1/10W
R9021	1-216-295-91	短接片状	0		
R9023	1-216-295-91	短接片状	0		
R9026	1-208-789-11	金属釉	2K	0.5%	1/10W
R9031	1-208-789-11	金属釉	2K	0.5%	1/10W
R9033	1-208-808-11	金属釉	12K	0.5%	1/10W
R9034	1-208-800-11	金属釉	5.6K	0.5%	1/10W
R9035	1-208-790-11	金属釉	2.2K	0.5%	1/10W
R9036	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R9037	1-240-233-71	金属氧化物薄膜	100	5%	3W
R9038	1-208-790-11	金属釉	2.2K	0.5%	1/10W
R9039	1-208-790-11	金属釉	2.2K	0.5%	1/10W
R9041	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R9042	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R9043	1-240-233-71	金属氧化物薄膜	100	5%	3W
R9044	1-240-233-71	金属氧化物薄膜	100	5%	3W
R9047	1-219-744-11	炭化	220	5%	1/2W
R9048	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R9049	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R9050	1-249-424-11	炭化	3.9K	5%	1/4W
R9051	1-219-744-11	炭化	220	5%	1/2W
R9052	1-219-744-11	炭化	220	5%	1/2W
R9053	1-249-424-11	炭化	3.9K	5%	1/4W
R9054	1-249-424-11	炭化	3.9K	5%	1/4W
R9055	1-243-994-91	碳化	820K	5%	0.5W

参照号码	零件号码	说明			备考
R9056	1-219-750-91	炭化	22K	5%	1/2W
R9057	1-220-827-91	电阻器	560K	5%	1/2W
R9058	1-243-994-91	CEMENTED	820K	5%	0.5W
R9059	1-219-746-11	炭化	1K	5%	1/2W
R9061	1-219-743-11	炭化	100	5%	1/2W
R9065	1-216-069-00	片状, 电阻器	6.8K	5%	1/10W
R9068	1-216-101-00	片状, 电阻器	150K	5%	1/10W
R9069	1-219-743-11	炭化	100	5%	1/2W
R9070	1-216-037-00	片状, 电阻器	330	5%	1/10W
R9071	1-216-037-00	片状, 电阻器	330	5%	1/10W
R9072	1-216-037-00	片状, 电阻器	330	5%	1/10W
R9073	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
		<可变电阻器>			
RV9001	1-241-656-11	可变电阻器, 金属薄膜电容器 110M			
RV9002	1-230-641-11	可变电阻器, 金属釉 2.2M			

****

	* A-1300-625-A	D 电路板, 整体			
		****************			
	4-382-854-11	螺丝 (M3X10), P,SW (+)			
	4-382-854-21	螺丝 (M3X14), P,SW (+)			
		<电容器>			
C6100	1-161-830-00	陶瓷电容器	0.0047UF	99%	500V
C6101	1-107-680-91	电解电容器	22UF	20.00%	450V
C6102	1-161-830-00	陶瓷电容器	0.0047UF	99%	500V
C6103	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00%	50V
C6104	1-163-009-91	陶瓷电容器	0.001UF	10.00%	50V
C6105	1-115-339-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	50V
C6107	1-137-605-11	聚酯树脂电容器	0.01UF	10.00%	250V
C6108	1-161-830-00	陶瓷电容器	0.0047UF	99%	500V
C6109	1-126-971-11	电解电容器	470UF	20.00%	50V
C6111	1-161-830-00	陶瓷电容器	0.0047UF	99%	500V
C6113	1-126-965-91	电解电容器	22UF	20.00%	50V
C6334	1-126-940-11	电解电容器	330UF	20.00%	25V
C6600	1-128-550-11	电解电容器	2200UF	20.00%	50V
C6601	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00%	50V
C6602	1-129-720-00	薄膜电容器	0.033UF	5.00%	630V
C6603	1-126-949-11	电解电容器	220UF	20.00%	35V
C6604	1-126-934-11	电解电容器	220UF	20.00%	16V
C6607	⚠ 1-119-892-51	陶瓷电容器	470PF	10.00%	250V
C6608	⚠ 1-119-892-51	陶瓷电容器	470PF	10.00%	250V
C6612	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C6613	1-161-830-00	陶瓷电容器	0.0047UF	99%	500V
C6614	1-161-830-00	陶瓷电容器	0.0047UF		500V
C6615	1-162-927-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C6616	1-126-961-11	电解电容器	2.2UF	20.00%	50V
C6617	1-161-830-00	陶瓷电容器	0.0047UF		500V
C6618	1-162-970-11	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	16V
C6619	1-161-830-00	陶瓷电容器	0.0047UF	99%	500V
C6620	1-162-970-11	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	16V
C6624	1-126-966-11	电解电容器	33UF	20.00%	50V
C6629	1-125-906-11	电解电容器	560UF	20.00%	450V
C6633	1-136-479-11	薄膜电容器	0.001UF	2.00%	50V
C6634	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C6635	1-126-963-11	电解电容器	4.7UF	20.00%	50V

D

参照号码	零件号码	说明			备考
C6645	1-163-009-91	陶瓷电容器	0.001UF	10.00%	50V
C6647	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C6648	1-125-969-91	陶瓷电容器	680PF	10.00%	1KV
C6649	1-125-969-91	陶瓷电容器	680PF	10.00%	1KV
C6650	1-125-969-91	陶瓷电容器	680PF	10.00%	1KV
C6651	1-125-969-91	陶瓷电容器	680PF	10.00%	1KV
C6652	1-110-626-11	电解电容器	330UF	20.00%	160V
C6653	1-136-287-11	聚酯树脂电容器	0.0047UF	5.00%	50V
C6654	1-126-936-11	电解电容器	3300UF	20.00%	16V
C6655	1-126-936-11	电解电容器	3300UF	20.00%	16V
C6656	1-136-165-00	薄膜电容器	0.1UF	5.00%	50V
C6658	1-104-330-91	陶瓷电容器	470PF	10.00%	1KV
C6660	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C6661	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C6662	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C6665	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C6666	1-137-150-11	聚酯树脂电容器	0.01UF	5.00%	50V
C6668	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	25V
C6669	1-125-969-91	陶瓷电容器	680PF	10.00%	1KV
C6670	1-125-969-91	陶瓷电容器	680PF	10.00%	1KV
C6672	1-135-946-21	薄膜电容器	47000PF	3%	800V
C6673	1-136-189-00	聚酯树脂电容器	0.1UF	10.00%	250V
C6674	1-128-527-11	电解电容器	330UF	20.00%	25V
C6679	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00%	16V
C6800	1-102-129-00	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C6801	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C6802	1-162-974-11	陶瓷电容器	0.01UF		50V
C6805	1-111-087-11	电解电容器	330UF	20.00%	25V
C6806	1-107-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	100V
C6808	1-137-401-11	聚酯树脂电容器	0.22UF	10.00%	100V
C6809	1-102-074-00	陶瓷电容器	0.001UF	10.00%	50V
C6810	1-106-220-00	聚酯树脂电容器	0.1UF	10.00%	100V
C6811	1-111-087-11	电解电容器	330UF	20.00%	25V
C6813	1-126-935-11	电解电容器	470UF	20.00%	16V
C6814	1-125-889-91	陶瓷电容器	2.2UF	10%	10V
C6816	1-137-577-11	薄膜电容器	0.068UF	5.00%	400V
C6818	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C6819	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C6820	1-102-114-00	陶瓷电容器	470PF	10.00%	50V
C6821	1-106-383-00	聚酯树脂电容器	0.047UF	10.00%	200V
C6822	1-102-114-00	陶瓷电容器	470PF	10.00%	50V
C6823	1-106-383-00	聚酯树脂电容器	0.047UF	10.00%	200V
C6826	1-102-030-00	陶瓷电容器	330PF	10.00%	500V
C6827	1-102-030-00	陶瓷电容器	330PF	10.00%	500V
C6829	1-104-332-11	陶瓷电容器	470PF	10.00%	2KV
C6830	1-117-619-11	薄膜电容器	1000PF	3.00%	1.2KV
C6831	1-117-838-11	薄膜电容器	8200PF	3.00%	1.5KV
C6832	1-117-842-11	薄膜电容器	12000PF	3.00%	1.5KV
C6836	1-127-681-11	薄膜电容器	10000PF	2%	100V
C6837	1-125-893-11	薄膜电容器	680PF	3.00%	1.5KV
C6838	1-125-893-11	薄膜电容器	680PF	3.00%	1.5KV
C6839	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C6840	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C6841	1-115-511-11	薄膜电容器	0.12UF	5.00%	250V
C6842	1-115-521-11	薄膜电容器	0.82UF	5.00%	250V
C6843	1-107-826-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	16V
C6844	1-115-339-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	50V
C6845	1-117-664-11	薄膜电容器	0.27UF	5.00%	250V
C6846	1-115-514-11	薄膜电容器	0.22UF	5.00%	250V
C6848	1-113-979-51	薄膜电容器	0.047UF	5%	250V
C6849	1-115-339-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	50V
C6850	1-115-339-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	50V
C6851	1-107-639-11	电解电容器	47UF	20.00%	160V
C6853	1-102-228-00	陶瓷电容器	470PF	10.00%	500V
C6854	1-126-941-11	电解电容器	470UF	20.00%	25V
C6855	1-123-024-21	电解电容器	33UF		160V
C6856	1-126-971-11	电解电容器	470UF	20.00%	50V
C6857	1-102-228-00	陶瓷电容器	470PF	10.00%	500V
C6858	1-102-228-00	陶瓷电容器	470PF	10.00%	500V
C6859	1-162-129-00	陶瓷电容器	150PF	10.00%	2KV
C6860	1-162-129-00	陶瓷电容器	150PF	10.00%	2KV
C6862	1-130-202-00	薄膜电容器	0.022UF	5.00%	200V
C6864	1-129-898-00	薄膜电容器	0.0022UF	5.00%	630V
C6865	1-130-202-00	薄膜电容器	0.022UF	5.00%	400V
C6866	1-102-030-00	陶瓷电容器	330PF	10.00%	500V
C6867	1-130-785-11	聚酯树脂电容器	0.47UF	10.00%	100V
C6868	1-162-974-11	陶瓷电容器	0.01UF		50V
C6869	1-107-882-91	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C6870	1-128-528-11	电解电容器	470UF	20.00%	25V
C6879	1-107-960-11	电解电容器	4.7UF	20.00%	160V
C6882	1-115-350-51	陶瓷电容器	0.0047UF		2KV
C6884	1-125-889-91	陶瓷电容器	2.2UF	10%	10V
C6886	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C6888	1-162-964-11	陶瓷电容器	0.001UF	10.00%	50V
C6889	1-109-844-11	薄膜电容器	0.68UF	5.00%	250V

<连接器>

CN6602 *	1-508-786-00	2 脚插头连接器（5MM 间）
CN6603 *	1-573-963-11	3 脚插头连接器（印刷电路板）
CN6604	1-580-843-11	插头连接器（电源）
CN6609 *	1-508-784-21	1 脚插头连接器（5MM 间）
CN6610 *	1-508-784-21	1 脚插头连接器（5MM 间）
CN6611 *	1-508-784-21	1 脚插头连接器（5MM 间）
CN6612 *	1-508-784-21	1 脚插头连接器（5MM 间）
CN6613 *	1-508-784-21	1 脚插头连接器（5MM 间）
CN6614 *	1-508-784-21	1 脚插头连接器（5MM 间）
CN6615 *	1-508-784-21	1 脚插头连接器（5MM 间）
CN6616 *	1-508-784-21	1 脚插头连接器（5MM 间）
CN6618 *	1-508-784-21	1 脚插头连接器（5MM 间）
CN6619	1-564-507-41	4 脚插座连接器
CN6801 *	1-785-270-12	偏转连接器管（印刷电路板）
CN6803	1-793-495-11	50 脚连接器, 电路板至电路板
CN6805	1-695-915-11	组件（插头）
CN6806	1-764-334-11	11 脚插座连接器
CN6809	1-695-915-11	组件（插头）
CN6810	1-785-879-11	一触连接器
CN6811 *	1-508-784-21	1 脚插头连接器（5MM 间）
CN6812 *	1-508-784-21	1 脚插头连接器（5MM 间）

<二极管>

D6100	8-719-077-76	D2SB60A-F04
D6101	8-719-110-49	RD18ES-B2
D6102	8-719-978-65	DTZ-TT11-15B
D6103	8-719-081-97	MMDL914T1
D6104	8-719-510-48	D1N20R
D6105	8-719-948-45	ERA22-08
D6108	8-719-063-73	二极管 D1NL20U
D6323	8-719-032-12	D1NS6
D6601	8-719-991-33	1SS133T-77
D6605	8-719-510-53	D4SB60L
D6608	8-719-988-61	1SS355TE-17
D6614	8-719-110-30	RD12ES-B1

以阴影和 ⚠ 标志来识别的零部件,
在安全方面具有关键性。因此只能
以规定号码的零部件来更换。

D

参照号码	零件号码	说明	备考
D6615	8-719-991-33	1SS133T-77	
D6618	8-719-979-64	UF4005PKG23	
D6620	8-719-063-73	二极管 D1NL20U	
D6623	8-719-991-33	1SS133T-77	
D6631	8-719-050-18	D4SBL20U	
D6632	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D6633	8-719-510-12	D10SC4M	
D6635	8-719-110-47	RD18ESB	
D6636	8-719-991-33	1SS133T-77	
D6639	8-719-063-73	二极管 D1NL20U	
D6640	8-719-110-72	RD30ESB2	
D6641	8-719-109-96	RD6.8ES-B1	
D6642	8-719-991-33	1SS133T-77	
D6644	8-719-052-92	D10SBS4F	
D6654	8-719-052-92	D10SBS4F	
D6802	8-719-991-33	1SS133T-77	
D6803	8-719-510-73	S3L20UF4	
D6804	8-719-991-33	1SS133T-77	
D6806	8-719-991-33	1SS133T-77	
D6808	8-719-110-02	RD7.5ES-B1	
D6812	8-719-110-39	RD15ES-B1	
D6813	8-719-302-43	EL1Z	
D6814	8-719-018-82	RGP02-20EL-6394	
D6816	8-719-510-73	S3L20UF4	
D6817	8-719-510-73	S3L20UF4	
D6820	8-719-970-87	ERA38-06	
D6821	8-719-970-87	ERA38-06	
D6822	8-719-067-18	RN4Z	
D6824	8-719-510-73	S3L20UF4	
D6825	8-719-914-43	DAN202K	
D6830	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D6831	8-719-945-81	ERC06-15SA	
		<铁氧体垫圈>	
FB6602	1-239-358-21	噪音滤波器	
FB6603	1-239-358-21	噪音滤波器	
FB6604	1-410-396-41	铁氧体	0.45UH
FB6605	1-410-396-41	铁氧体	0.45UH
FB6606	1-410-397-21	铁氧体	1.1UH
FB6607	1-410-396-41	铁氧体	0.45UH
FB6608	1-410-396-41	铁氧体	0.45UH
		<集成电路>	
IC6600	8-759-670-30	MCZ3001D	
IC6601	8-759-198-31	UPC1093J-1-T	
IC6607	8-749-012-13	DM-58	
IC6608	8-759-133-90	UPC339C	
IC6800	8-759-696-71	STV9379A	
IC6804	8-759-394-36	BA09T	
IC6805	8-759-394-35	BA12T	
IC6806	8-749-013-76	PQ6RD83B	
		<片状导线>	
JR6601	1-216-295-91	短接片状	0
JR6603	1-216-295-91	短接片状	0
JR6608	1-216-295-91	短接片状	0
JR6609	1-216-295-91	短接片状	0
JR6614	1-216-295-91	短接片状	0

参照号码	零件号码	说明	备考
JR6615	1-216-295-91	短接片状	0
JR6616	1-216-295-91	短接片状	0
		<线圈>	
L6604	1-412-525-31	电感线圈	10UH
L6605	1-412-525-31	电感线圈	10UH
L6606	1-412-525-31	电感线圈	10UH
L6607	1-412-519-11	电感线圈	3.3UH
L6608	1-412-525-31	电感线圈	10UH
L6800	1-412-525-31	电感线圈	10UH
L6801	1-406-986-21	电感线圈	3.3UH
L6802	1-416-775-21	电感线圈	1MH
L6803	1-406-982-11	电感线圈	680UH
L6804	1-412-519-11	电感线圈	3.3UH
L6805	1-412-519-11	电感线圈	3.3UH
L6806	1-412-519-11	电感线圈	3.3UH
L6807	1-412-552-11	电感线圈	2.2MH
L6808	1-406-674-11	电感线圈	3.3MH
		<耦光合成>	
PH6601 ⚠	8-749-924-35	耦光合成 ON3171-R	
PH6602 ⚠	8-749-924-35	耦光合成 ON3171-R	
		<连接, 集成电路>	
PS6605	1-533-597-41	连接, 集成电路	
PS6606	1-533-597-41	连接, 集成电路	
PS6609	1-533-597-41	连接, 集成电路	
PS6801	1-532-841-21	连接, 集成电路	
		<晶体管>	
Q6100	8-729-046-40	2SK2663	
Q6102	8-729-023-22	2SD2114K	
Q6600	8-729-052-32	IRFIB7N50A	
Q6601	8-729-119-78	2SC2785-HFE	
Q6603	8-729-052-32	IRFIB7N50A	
Q6604	8-729-119-76	2SA1175-HFE	
Q6605	8-729-230-49	2SC2712-YG	
Q6608	8-729-200-21	2SC2500-B	
Q6609	8-729-029-56	DTA144ESA	
Q6610	8-729-119-78	2SC2785-HFE	
Q6611	8-729-029-66	DTC114ESA	
Q6613	8-729-030-02	DTC144ESA	
Q6614	8-729-119-76	2SA1175-HFE	
Q6619	8-729-119-78	2SC2785-HFE	
Q6620	8-729-119-78	2SC2785-HFE	
Q6800	1-801-806-11	TR DTC144EKA	
Q6802	8-729-025-19	IRFI740G	
Q6803	8-729-119-76	2SA1175-HFE	
Q6804	8-729-119-78	2SC2785-HFE	
Q6805	8-729-140-96	2SD774-34	
Q6806	8-729-140-96	2SD774-34	
Q6807	8-729-056-17	晶体管 2SC5696-SONY-CA	
Q6808	8-729-056-16	晶体管 2SC5698-SONY-CA	
Q6809	8-729-046-33	IRF720-LF49	
Q6810	8-729-047-60	IRFI830G-LF49	
Q6811	8-729-010-25	MSD601-RT1	
Q6812	8-729-043-95	2SC3840(3)	
Q6819	8-729-010-25	MSD601-RT1	

D

参照号码	零件号码	说明			备考
Q6820	8-729-010-25	MSD601-RT1			
Q6821	8-729-010-25	MSD601-RT1			
		<电阻器>			
R6100	1-260-298-51	炭化	3.3	5%	1/2W
R6101	1-216-045-00	片状, 电阻器	680	5%	1/10W
R6102	1-249-389-11	炭化	4.7	5%	1/4W
R6103	1-216-009-91	片状, 电阻器	22	5%	1/10W
R6104	1-240-205-91	炭化	22M	5%	1/2W
R6105	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R6106	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6107	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R6108	1-215-493-00	金属	1M	1%	1/4W
R6110	1-249-413-11	炭化	470	5%	1/4W
R6500	1-220-797-11	碳化	0.47	5%	10W
R6600	1-216-295-91	短接片状	0		
R6602	1-249-417-11	炭化	1K	5%	1/4W
R6603	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R6604	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R6611	1-218-863-11	金属釉	4.7K	0.5%	1/10W
R6622	1-220-797-11	碳化	0.47	5%	10W
R6624	1-218-895-11	金属釉	100K	0.5%	1/10W
R6625	1-215-864-00	金属氧化物薄膜	150	5%	1W
R6626	1-215-444-00	金属	9.1K	1%	1/4W
R6627	1-215-481-00	金属	330K	1%	1/4W
R6628	1-216-833-11	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6629	1-215-481-00	金属	330K	1%	1/4W
R6630	1-215-481-00	金属	330K	1%	1/4W
R6631	1-208-808-11	金属釉	12K	0.5%	1/10W
R6632	1-208-758-11	金属釉	100	0.5%	1/10W
R6633	1-215-458-00	金属	36K	1%	1/4W
R6634	1-215-489-00	金属	680K	1%	1/4W
R6635	1-215-489-00	金属	680K	1%	1/4W
R6636	1-215-489-00	金属	680K	1%	1/4W
R6637	1-215-463-00	金属	56K	1%	1/4W
R6638	1-245-291-11	RES, CEMENT-COATED 2.2			
R6644	1-249-417-11	炭化	1K	5%	1/4W
R6645	1-220-886-11	可熔的	0.1	10%	1W
R6647	1-216-639-11	金属釉	330	0.5%	1/10W
R6648	1-216-829-11	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R6649	1-249-425-11	炭化	4.7K	5%	1/4W
R6654	1-216-841-11	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R6655	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6658	1-249-393-11	炭化	10	5%	1/4W
R6659	1-249-393-11	炭化	10	5%	1/4W
R6660	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6662	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
R6663	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
R6664	1-249-421-11	炭化	2.2K	5%	1/4W
R6666	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
R6667	1-249-425-11	炭化	4.7K	5%	1/4W
R6669	1-249-417-11	炭化	1K	5%	1/4W
R6670	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6671	1-217-611-00	金属	0.1	10%	2W
R6672	1-249-421-11	炭化	2.2K	5%	1/4W
R6674	1-249-418-11	炭化	1.2K	5%	1/4W
R6675	1-208-774-11	金属釉	470	0.5%	1/10W
R6679	1-249-437-11	炭化	47K	5%	1/4W
R6680	1-216-362-11	金属氧化物薄膜	0.27	5%	2W
R6681	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
R6682	1-249-416-11	炭化	820	5%	1/4W
R6683	1-260-127-11	炭化	220K	5%	1/2W
R6685	1-249-421-11	炭化	2.2K	5%	1/4W
R6686	1-247-289-11	炭化	8.2M	5%	1W
R6688	1-249-417-11	炭化	1K	5%	1/4W
R6689	1-249-389-11	炭化	4.7	5%	1/4W
R6690	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
R6691	1-260-131-11	炭化	470K	5%	1/2W
R6692	1-249-410-11	炭化	270	5%	1/4W
R6693	1-215-451-00	金属	18K	1%	1/4W
R6694	1-215-471-00	金属	120K	1%	1/4W
R6696	1-215-925-11	金属氧化物薄膜	22K	5%	3W
R6699	1-216-833-11	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6701	1-216-833-11	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6702	1-216-840-11	片状, 电阻器	39K	5%	1/10W
R6704	1-249-377-11	炭化	0.47	5%	1/4W
R6710	1-217-158-00	金属	0.47	10%	5W
R6713	1-218-887-11	金属釉	47K	0.5%	1/10W
R6715	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R6801	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R6802	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6803	1-215-409-00	金属	330	1%	1/4W
R6804	1-208-795-11	金属釉	3.6K	0.5%	1/10W
R6805	1-208-802-11	金属釉	6.8K	0.5%	1/10W
R6806	1-208-795-11	金属釉	3.6K	0.5%	1/10W
R6807	1-249-383-11	炭化	1.5	5%	1/4W
R6808	1-216-603-11	金属釉	10	0.5%	1/10W
R6810	1-214-798-21	金属	1.8	1%	1/2W
R6811	1-215-913-11	金属氧化物薄膜	220	5%	3W
R6813	1-214-798-21	金属	1.8	1%	1/2W
R6815	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R6816	1-216-085-91	片状, 电阻器	33K	5%	1/10W
R6817	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6818	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6822	1-215-896-00	金属氧化物薄膜	4.7K	5%	2W
R6823	1-215-894-11	金属氧化物薄膜	2.2K	5%	2W
R6824	1-249-411-11	炭化	330	5%	1/4W
R6825	1-249-411-11	炭化	330	5%	1/4W
R6826	1-215-895-11	金属氧化物薄膜	3.3K	5%	2W
R6827	1-215-895-11	金属氧化物薄膜	3.3K	5%	2W
R6828	1-249-419-11	炭化	1.5K	5%	1/4W
R6829	1-249-419-11	炭化	1.5K	5%	1/4W
R6830	1-247-764-11	炭化	10K	5%	1/2W
R6831	1-247-764-11	炭化	10K	5%	1/2W
R6832	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6834	1-216-361-21	金属氧化物薄膜	0.22	5%	2W
R6835	1-216-361-21	金属氧化物薄膜	0.22	5%	2W
R6836	1-215-880-00	金属氧化物薄膜	10	5%	2W
R6837	1-215-880-00	金属氧化物薄膜	10	5%	2W
R6839	1-249-405-11	炭化	100	5%	1/4W
R6841	1-216-434-11	金属氧化物薄膜	1.8K	5%	1W
R6842	1-215-923-00	金属氧化物薄膜	10K	5%	3W
R6843	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6844	1-247-807-31	炭化	100	5%	1/4W
R6846	1-260-127-11	炭化	220K	5%	1/2W
R6847	1-216-295-91	短接片状	0		
R6848	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R6849	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R6850	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6851	1-260-288-11	炭化	0.47	5%	1/2W
R6852	1-216-345-11	金属氧化物薄膜	0.47	5%	1W
R6853	1-260-288-11	炭化	0.47	5%	1/2W

以阴影和 ⚠ 标志来识别的零部件,
在安全方面具有关键性。因此只能
以规定号码的零部件来更换。

参照号码	零件号码	说明			备考
R6854	1-215-923-00	金属氧化物薄膜	10K	5%	3W
R6855	1-214-897-00	金属	22K	1%	1/2W
R6856	1-215-923-00	金属氧化物薄膜	10K	5%	3W
R6857	1-215-923-00	金属氧化物薄膜	10K	5%	3W
R6858	1-214-897-00	金属	22K	1%	1/2W
R6859	1-215-871-11	金属氧化物薄膜	2.2K	5%	1W
R6860	1-215-923-00	金属氧化物薄膜	10K	5%	3W
R6863	1-215-894-11	金属氧化物薄膜	2.2K	5%	2W
R6864	1-215-429-00	金属	2.2K	1%	1/4W
R6865	1-215-429-00	金属	2.2K	1%	1/4W
R6866	1-215-423-00	金属	1.2K	1%	1/4W
R6867	1-249-425-11	炭化	4.7K	5%	1/4W
R6868	1-249-425-11	炭化	4.7K	5%	1/4W
R6869	1-216-849-11	片状, 电阻器	220K	5%	1/10W
R6870	1-216-085-91	片状, 电阻器	33K	5%	1/10W
R6872	1-260-125-11	炭化	150K	5%	1/2W
R6873	1-260-125-11	炭化	150K	5%	1/2W
R6875	1-249-417-11	炭化	1K	5%	1/4W
R6876	1-260-288-11	炭化	0.47	5%	1/2W
R6880	1-208-802-11	金属釉	6.8K	0.5%	1/10W
R6884	1-249-441-11	炭化	100K	5%	1/4W
R6889	1-260-123-11	炭化	100K	5%	1/2W
R6890	1-216-295-91	短接片状	0		
R6894	1-260-123-11	炭化	100K	5%	1/2W
R6895	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6896	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6897	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6899	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6903	1-215-923-00	金属氧化物薄膜	10K	5%	3W
R6905	1-249-389-11	炭化	4.7	5%	1/4W
R6906	1-214-897-00	金属	22K	1%	1/2W
R6908	1-247-903-00	炭化	1M	5%	1/4W
R6909	1-247-903-00	炭化	1M	5%	1/4W
R6910	1-247-895-91	炭化	470K	5%	1/4W
		<继电器>			
RY6601	1-755-198-11	继电器			
RY6603⚠	1-755-357-11	继电器, 交流电源			
		<变压器>			
T6100 ⚠	1-433-844-11	变压器, 变换器			
T6602 ⚠	1-435-690-11	变压器, 变换器 (PIT)			
T6800	1-429-741-11	变压器激励			
T6801	1-437-690-11	变压器, 铁氧体 (DFT)			
T6802	1-437-430-11	变压器, 铁氧体 (HDT)			
T6803 ⚠	1-453-360-21	回扫变压器组件 (NX-4601//M3J4)			
T6804	1-437-430-11	变压器, 铁氧体 (HDT)			
		<热敏器>			
TH6100	1-803-586-11	热敏器, NTC			
TH6601	1-803-540-11	热敏器			
TH6801	1-800-193-00	热敏器			
		<可变器>			
VD6603	1-803-830-11	可变器 (ERZV14D621)			

参照号码	零件号码	说明			备考
**					
	* A-1401-214-A	D5 电路板, 整体			
		***************			
	4-382-854-11	螺丝 (M3X10), P,SW (+)			
		<电容器>			
C6101	1-126-965-91	电解电容器	22UF	20.00%	50V
C6102	1-126-965-91	电解电容器	22UF	20.00%	50V
C6103	1-107-725-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	16V
C6104	1-162-927-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C6105	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C6106	1-136-347-11	薄膜电容器	0.0047UF	5.00%	630V
C6107	1-162-970-11	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	25V
C6108	1-162-970-11	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	25V
C6109	1-129-716-00	薄膜电容器	0.015UF	5.00%	630V
C6110	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	25V
C6111	1-136-165-00	薄膜电容器	0.1UF	5.00%	50V
C6114	1-107-725-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	16V
C6115	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	25V
C6116	1-136-479-11	薄膜电容器	0.001UF	2.00%	50V
C6117	1-163-037-11	陶瓷电容器	0.022UF	10.00%	50V
C6118	1-107-725-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	16V
C6119	1-162-960-11	陶瓷电容器	220PF	10.00%	50V
C6201	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00%	50V
C6202	1-162-964-11	陶瓷电容器	0.001UF	10.00%	50V
C6203	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00%	50V
C6204	1-162-962-11	陶瓷电容器	470PF	10.00%	50V
C6205	1-136-479-11	薄膜电容器	0.001UF	2.00%	50V
C6206	1-136-479-11	薄膜电容器	0.001UF	2.00%	50V
C6208	1-126-968-11	电解电容器	100UF	20.00%	50V
C6209	1-104-663-11	电解电容器	33UF	20.00%	25V
C6210	1-107-826-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	16V
C6213	1-126-965-91	电解电容器	22UF	20.00%	50V
C6214	1-162-970-11	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	25V
C6215	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	25V
C6216	1-104-760-11	陶瓷电容器	0.047UF	10.00%	50V
C6217	1-126-965-91	电解电容器	22UF	20.00%	50V
C6218	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	25V
C6219	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	25V
C6220	1-107-725-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	16V
C6223	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	25V
C6227	1-107-725-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	16V
C6229	1-162-970-11	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	25V
C6230	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	25V
C6233	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C6306	1-104-760-11	陶瓷电容器	0.047UF	10.00%	50V
C6402	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00%	50V
C6403	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00%	50V
C6404	1-115-416-11	陶瓷电容器	0.001UF	5.00%	25V
C6406	1-162-970-11	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	25V
C6408	1-162-964-11	陶瓷电容器	0.001UF	10.00%	50V
C6409	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	25V
C6410	1-162-970-11	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	25V
C6411	1-107-725-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	16V
C6412	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	25V
C6413	1-162-970-11	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	25V
C6414	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C6416	1-126-934-11	电解电容器	220UF	20.00%	16V
C6422	1-163-037-11	陶瓷电容器	0.022UF	10.00%	50V

D5

参照号码	零件号码	说明			备考
C6423	1-162-970-11	陶瓷电容器	0.01 UF	10.00% 25V	
C6424	1-136-479-11	薄膜电容器	0.001 UF	2.00% 50V	
C6427	1-162-964-11	陶瓷电容器	0.001 UF	10.00% 50V	
C6428	1-163-259-91	陶瓷电容器	220PF	5.00% 50V	
C6429	1-126-965-91	电解电容器	22UF	20.00% 50V	
C6430	1-104-760-11	陶瓷电容器	0.047UF	10.00% 50V	
C6433	1-126-960-11	电解电容器	1 UF	20.00% 50V	
C6434	1-107-725-11	陶瓷电容器	0.1 UF	10.00% 16V	
C6436	1-162-970-11	陶瓷电容器	0.01 UF	10.00% 25V	
C6437	1-162-970-11	陶瓷电容器	0.01 UF	10.00% 25V	
C6441	1-162-927-11	陶瓷电容器	100PF	5.00% 50V	
C6443	1-162-970-11	陶瓷电容器	0.01 UF	10.00% 25V	
C6444	1-127-681-11	薄膜电容器	10000PF	2% 100V	
C6445	1-162-964-11	陶瓷电容器	0.001 UF	10.00% 50V	
C6451	1-216-295-91	短接片状	0		
C6452	1-104-760-11	陶瓷电容器	0.047UF	10.00% 50V	
C6454	1-208-849-11	金属釉	620K	0.5% 1/10W	
C6458	1-162-962-11	陶瓷电容器	470PF	10.00% 50V	
C6459	1-115-340-11	陶瓷电容器	0.22UF	10.00% 25V	
C6460	1-115-185-11	陶瓷电容器	0.033UF	10.00% 50V	
C6461	1-162-927-11	陶瓷电容器	100PF	5.00% 50V	
C6462	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00% 16V	
C6505	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 25V	
C6506	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 25V	
C6508	1-136-495-11	薄膜电容器	0.068UF	5.00% 50V	
C6510	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 25V	
C6511	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 25V	
C6512	1-162-970-11	陶瓷电容器	0.01 UF	10.00% 25V	
C6513	1-162-970-11	陶瓷电容器	0.01 UF	10.00% 25V	
C6514	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00% 50V	
C6515	1-107-714-11	电解电容器	10UF	20.00% 50V	
C6516	1-104-760-11	陶瓷电容器	0.047UF	10.00% 50V	
C6517	1-107-714-11	电解电容器	10UF	20.00% 50V	
C6518	1-162-964-11	陶瓷电容器	0.001 UF	10.00% 50V	
C6519	1-126-934-11	电解电容器	220UF	20.00% 16V	
		<连接器>			
CN6101 *	1-564-523-11	8 脚插座连接器			
CN6102 *	1-564-518-11	3 脚插座连接器			
		<二极管>			
D6102	8-719-987-87	ERA85-009			
D6103	8-719-911-19	1SS119-25			
D6104	8-719-911-19	1SS119-25			
D6105	8-719-063-73	二极管 D1NL20U			
D6201	8-719-081-97	MMDL914T1			
D6202	8-719-081-97	MMDL914T1			
D6203	8-719-081-97	MMDL914T1			
D6204	8-719-081-97	MMDL914T1			
D6207	1-216-295-91	短接片状	0		
D6208	8-719-081-97	MMDL914T1			
D6209	8-719-081-97	MMDL914T1			
D6210	1-216-295-91	短接片状	0		
D6211	1-216-295-91	短接片状	0		
D6212	8-719-081-97	MMDL914T1			
D6213	8-719-081-97	MMDL914T1			
D6214	1-216-295-91	短接片状	0		
D6215	1-216-295-91	短接片状	0		
D6216	1-216-295-91	短接片状	0		

参照号码	零件号码	说明		备考
D6217	1-216-295-91	短接片状	0	
D6218	1-216-295-91	短接片状	0	
D6219	1-216-295-91	短接片状	0	
D6401	8-719-081-97	MMDL914T1		
D6402	8-719-081-97	MMDL914T1		
D6403	8-719-081-97	MMDL914T1		
D6404	1-216-295-91	短接片状	0	
D6405	8-719-081-97	MMDL914T1		
D6409	8-719-081-97	MMDL914T1		
D6411	8-719-081-97	MMDL914T1		
D6413	8-719-081-97	MMDL914T1		
D6423	8-719-081-97	MMDL914T1		
D6424	1-216-295-91	短接片状	0	
D6425	8-719-988-61	1SS355TE-17		
D6426	8-719-988-61	1SS355TE-17		
D6427	8-719-988-61	1SS355TE-17		
D6428	8-719-081-97	MMDL914T1		
D6501	8-719-081-97	MMDL914T1		
D6502	8-719-081-97	MMDL914T1		
D6504	8-719-988-61	1SS355TE-17		
D6505	8-719-988-61	1SS355TE-17		
		<集成电路>		
IC6100	6-701-598-01	IC UPC5023CS-184		
IC6201	8-759-659-67	LA6393DLL		
IC6202	8-759-231-53	TA7805S		
IC6205	8-752-072-94	CXA1875AM-T4		
IC6206	8-759-700-69	NJM79L12A		
IC6401	8-759-659-67	LA6393DLL		
IC6402	6-701-847-01	IC UPC1898CT-A		
IC6501	8-759-822-38	LA6510		
		<片状导线>		
JR6100	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6101	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6102	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6103	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6200	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6201	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6202	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6204	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6401	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6402	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6403	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6404	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6405	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6406	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6407	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6408	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6409	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6410	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6411	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6413	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6414	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6416	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6417	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6418	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6420	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6421	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6422	1-216-295-91	短接片状	0	

D5

参照号码	零件号码	说明		备考
JR6423	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6424	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6425	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6426	1-216-295-91	短接片状	0	

<线圈>

L6101	1-416-920-11	电感线圈	10MH	
L6102	1-406-989-21	电感线圈	10MH	
L6201	1-412-537-31	电感线圈	100UH	

<晶体管>

Q6001	1-801-806-11	TR DTC144EKA		
Q6002	8-729-422-33	2SD601A-Q-TX		
Q6103	8-729-140-93	2SB733-34		
Q6104	8-729-046-33	IRF720-LF49		
Q6105	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6106	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6107	8-729-804-87	2SB1142-T		
Q6108	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6201	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6202	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6203	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6205	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6206	8-729-010-05	MSB709-RT1		
Q6207	1-801-806-11	TR DTC144EKA		
Q6208	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6209	8-729-010-05	MSB709-RT1		
Q6212	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6213	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6215	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6216	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6218	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6219	8-729-422-33	2SD601A-Q-TX		
Q6220	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6221	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6222	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6401	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6402	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6409	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6410	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6412	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6413	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6414	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6415	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6417	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6418	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6420	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6422	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6423	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6424	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6425	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6437	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6438	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6440	8-729-422-33	2SD601A-Q-TX		
Q6441	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6501	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6502	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6503	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6504	8-729-010-25	MSD601-RT1		

参照号码	零件号码	说明			备考
Q6505	8-729-010-25	MSD601-RT1			
Q6506	8-729-421-22	UN2211			
Q6506	8-729-900-53	DTC114EK			
Q6507	8-729-900-53	DTC114EK			
Q6508	8-729-422-33	2SD601A-Q-TX			
Q6509	8-729-010-25	MSD601-RT1			
Q6510	8-729-216-22	2SA1162-G			

<电阻器>

R6001	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R6002	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6003	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R6006	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R6007	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R6102	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R6104	1-208-792-11	金属釉	2.7K	0.5%	1/10W
R6107	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W
R6108	1-216-295-91	短接片状	0		
R6109	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6111	1-208-808-11	金属釉	12K	0.5%	1/10W
R6112	1-208-804-11	金属釉	8.2K	0.5%	1/10W
R6113	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R6114	1-208-798-11	金属釉	4.7K	0.5%	1/10W
R6115	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6116	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R6117	1-216-655-11	金属釉	1.5K	0.5%	1/10W
R6118	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R6119	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R6120	1-208-818-11	金属釉	33K	0.5%	1/10W
R6121	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R6122	1-215-860-11	金属氧化物薄膜	33	5%	1W
R6127	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R6128	1-208-798-11	金属釉	4.7K	0.5%	1/10W
R6129	1-216-295-91	短接片状	0		
R6130	1-208-814-91	金属釉	22K	0.5%	1/10W
R6131	1-208-812-11	金属釉	18K	0.5%	1/10W
R6132	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R6133	1-208-822-11	金属釉	47K	0.5%	1/10W
R6136	1-208-814-91	金属釉	22K	0.5%	1/10W
R6137	1-216-685-11	金属釉	27K	0.5%	1/10W
R6138	1-216-295-91	短接片状	0		
R6140	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R6141	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6142	1-208-792-11	金属釉	2.7K	0.5%	1/10W
R6143	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6148	1-208-820-11	金属釉	39K	0.5%	1/10W
R6201	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6203	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6204	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R6205	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6206	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6207	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6209	1-216-037-00	片状, 电阻器	330	5%	1/10W
R6210	1-208-812-11	金属釉	18K	0.5%	1/10W
R6213	1-208-820-11	金属釉	39K	0.5%	1/10W
R6215	1-208-814-91	金属釉	22K	0.5%	1/10W
R6216	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R6217	1-216-295-91	短接片状	0		
R6218	1-216-125-00	片状, 电阻器	1.5M	5%	1/10W
R6219	1-208-830-11	金属釉	100K	0.5%	1/10W
R6220	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W

D5

参照号码	零件号码	说明			备考
R6221	1-208-822-11	金属釉	47K	0.5%	1/10W
R6222	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6224	1-208-822-11	金属釉	47K	0.5%	1/10W
R6225	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6227	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6230	1-208-852-11	金属釉	820K	0.5%	1/10W
R6232	1-208-812-11	金属釉	18K	0.5%	1/10W
R6234	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R6237	1-249-377-11	炭化	0.47	5%	1/4W
R6248	1-208-812-11	金属釉	18K	0.5%	1/10W
R6249	1-208-804-11	金属釉	8.2K	0.5%	1/10W
R6250	1-208-814-91	金属釉	22K	0.5%	1/10W
R6253	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R6254	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R6255	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R6256	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R6266	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R6267	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R6270	1-208-814-91	金属釉	22K	0.5%	1/10W
R6271	1-208-820-11	金属釉	39K	0.5%	1/10W
R6272	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R6273	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R6274	1-249-377-11	炭化	0.47	5%	1/4W
R6278	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6281	1-208-826-11	金属釉	68K	0.5%	1/10W
R6283	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6286	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R6287	1-216-095-00	片状, 电阻器	82K	5%	1/10W
R6288	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R6289	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6290	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6291	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6292	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R6293	1-216-113-00	片状, 电阻器	470K	5%	1/10W
R6294	1-216-295-91	短接片状	0		
R6295	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R6297	1-208-846-11	金属釉	470K	0.5%	1/10W
R6298	1-208-824-11	金属釉	56K	0.5%	1/10W
R6401	1-216-295-91	短接片状	0		
R6402	1-208-822-11	金属釉	47K	0.5%	1/10W
R6403	1-208-848-11	金属釉	560K	0.5%	1/10W
R6404	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6405	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6406	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R6407	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R6408	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6411	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6412	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6413	1-216-067-00	片状, 电阻器	5.6K	5%	1/10W
R6414	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R6415	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6417	1-216-295-91	短接片状	0		
R6419	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R6422	1-216-121-11	片状, 电阻器	1M	5%	1/10W
R6423	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R6424	1-216-295-91	短接片状	0		
R6427	1-208-774-11	金属釉	470	0.5%	1/10W
R6428	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R6429	1-208-812-11	金属釉	18K	0.5%	1/10W
R6430	1-214-913-00	金属	100K	1%	1/2W
R6431	1-216-113-00	片状, 电阻器	470K	5%	1/10W

参照号码	零件号码	说明			备考
R6432	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R6433	1-208-798-11	金属釉	4.7K	0.5%	1/10W
R6434	1-208-798-11	金属釉	4.7K	0.5%	1/10W
R6435	1-216-295-91	短接片状	0		
R6436	1-214-921-00	金属	220K	1%	1/2W
R6439	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R6440	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6441	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R6445	1-216-295-91	短接片状	0		
R6446	1-216-295-91	短接片状	0		
R6447	1-214-905-11	金属	47K	1%	1/2W
R6448	1-214-917-00	金属	150K	1%	1/2W
R6450	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R6452	1-208-822-11	金属釉	47K	0.5%	1/10W
R6453	1-260-119-11	炭化	47K	5%	1/2W
R6455	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6456	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6457	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6459	1-216-295-91	短接片状	0		
R6461	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R6462	1-208-836-11	金属釉	180K	0.5%	1/10W
R6463	1-208-818-11	金属釉	33K	0.5%	1/10W
R6464	1-208-846-11	金属釉	470K	0.5%	1/10W
R6467	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6468	1-208-790-11	金属釉	2.2K	0.5%	1/10W
R6469	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6471	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6472	1-208-814-91	金属釉	22K	0.5%	1/10W
R6473	1-208-814-91	金属釉	22K	0.5%	1/10W
R6474	1-214-905-11	金属	47K	1%	1/2W
R6475	1-208-800-11	金属釉	5.6K	0.5%	1/10W
R6476	1-216-295-91	短接片状	0		
R6477	1-208-822-11	金属釉	47K	0.5%	1/10W
R6480	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6481	1-218-760-11	金属釉	220K	0.5%	1/10W
R6482	1-208-844-11	金属釉	390K	0.5%	1/10W
R6483	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6484	1-208-830-11	金属釉	100K	0.5%	1/10W
R6488	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6489	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R6491	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6492	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6493	1-208-822-11	金属釉	47K	0.5%	1/10W
R6494	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R6495	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R6496	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6497	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R6498	1-216-295-91	短接片状	0		
R6499	1-216-295-91	短接片状	0		
R6500	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R6508	1-208-798-11	金属釉	4.7K	0.5%	1/10W
R6509	1-208-840-11	金属釉	270K	0.5%	1/10W
R6510	1-216-085-91	片状, 电阻器	33K	5%	1/10W
R6511	1-216-085-91	片状, 电阻器	33K	5%	1/10W
R6512	1-249-389-11	炭化	4.7	5%	1/4W
R6513	1-216-085-91	片状, 电阻器	33K	5%	1/10W
R6514	1-208-840-11	金属釉	270K	0.5%	1/10W
R6515	1-249-389-11	炭化	4.7	5%	1/4W
R6516	1-208-798-11	金属釉	4.7K	0.5%	1/10W
R6517	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R6518	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R6519	1-208-812-11	金属釉	18K	0.5%	1/10W

D5 DH

参照号码	零件号码	说明			备考
R6520	1-208-784-11	金属釉	1.2K	0.5%	1/10W
R6521	1-208-790-11	金属釉	2.2K	0.5%	1/10W
R6522	1-208-830-11	金属釉	100K	0.5%	1/10W
R6523	1-215-429-00	金属	2.2K	1%	1/4W
R6525	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R6526	1-208-808-11	金属釉	12K	0.5%	1/10W
R6528	1-216-295-91	短接片状	0		
R6529	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6530	1-208-814-91	金属釉	22K	0.5%	1/10W
R6531	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R6532	1-208-800-11	金属釉	5.6K	0.5%	1/10W
R6533	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6534	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6535	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R6536	1-208-812-11	金属釉	18K	0.5%	1/10W
R6537	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6538	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6539	1-208-820-11	金属釉	39K	0.5%	1/10W
R6540	1-208-822-11	金属釉	47K	0.5%	1/10W
R6541	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6542	1-208-812-11	金属釉	18K	0.5%	1/10W
R6543	1-208-822-11	金属釉	47K	0.5%	1/10W
R6544	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6545	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6546	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6551	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6552	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6553	1-216-077-91	片状, 电阻器	15K	5%	1/10W
R6554	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6555	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R6557	1-208-814-91	金属釉	22K	0.5%	1/10W
R6558	1-208-826-11	金属釉	68K	0.5%	1/10W
R6602	1-216-295-91	短接片状	0		
R6604	1-208-848-11	金属釉	560K	0.5%	1/10W
R6609	1-208-790-11	金属釉	2.2K	0.5%	1/10W
R6610	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6611	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6612	1-216-295-91	短接片状	0		
R6614	1-216-295-91	短接片状	0		
R6618	1-162-964-11	陶瓷电容器	0.001UF	10.00%	50V
R6620	1-216-295-91	短接片状	0		

****

*A-1401-216-A DH 电路板, 整体
****

<电容器>

参照号码	零件号码	说明			备考
C3801	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C3804	1-102-129-00	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C3805	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C3807	1-102-129-00	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C3816	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C3819	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C3822	1-136-165-00	薄膜电容器	0.1UF	5.00%	50V
C3823	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C3824	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C3825	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C3826	1-136-165-00	薄膜电容器	0.1UF	5.00%	50V

参照号码	零件号码	说明			备考
		<连接器>			
CN3802 *	1-564-510-11	7 脚插座连接器			
		<二极管>			
D3805	8-719-911-19	1SS119-25			
		<集成电路>			
IC3805	8-759-822-38	LA6510			
IC3808	8-759-189-43	AN77L05-TA			
		<晶体管>			
Q3806	8-729-119-78	2SC2785-HFE			
Q3807	8-729-030-02	DTC144ESA			
Q3808	8-729-030-02	DTC144ESA			
Q3809	8-729-119-78	2SC2785-HFE			
Q3812	8-729-119-78	2SC2785-HFE			
Q3813	8-729-119-78	2SC2785-HFE			
Q3814	8-729-119-76	2SA1175-HFE			
		<电阻器>			
R3802	1-249-417-11	炭化	1K	5%	1/4W
R3803	1-249-417-11	炭化	1K	5%	1/4W
R3804	1-215-435-00	金属	3.9K	1%	1/4W
R3805	1-215-429-00	金属	2.2K	1%	1/4W
R3808	1-247-883-00	炭化	150K	5%	1/4W
R3809	1-215-466-00	金属	75K	1%	1/4W
R3810	1-249-425-11	炭化	4.7K	5%	1/4W
R3814	1-249-411-11	炭化	330	5%	1/4W
R3823	1-249-395-11	炭化	15	5%	1/4W
R3825	1-249-417-11	炭化	1K	5%	1/4W
R3828	1-249-377-11	炭化	0.47	5%	1/4W
R3839	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
R3845	1-249-425-11	炭化	4.7K	5%	1/4W
R3848	1-215-469-00	金属	100K	1%	1/4W
R3849	1-249-377-11	炭化	0.47	5%	1/4W
R3852	1-215-471-00	金属	120K	1%	1/4W
R3854	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
R3858	1-215-453-00	金属	22K	1%	1/4W
R3859	1-215-427-00	金属	1.8K	1%	1/4W
R3860	1-215-405-00	金属	220	1%	1/4W
R3861	1-215-461-00	金属	47K	1%	1/4W
R3862	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
R3863	1-215-433-00	金属	3.3K	1%	1/4W
R3864	1-215-433-00	金属	3.3K	1%	1/4W
R3865	1-215-397-00	金属	100	1%	1/4W
R3866	1-215-469-00	金属	100K	1%	1/4W

****

以阴影和 ⚠ 标志来识别的零部件,
在安全方面具有关键性。因此只能
以规定号码的零部件来更换。

H1 **F1**

参照号码	零件号码	说明			备考
	*A-1401-645-A	F1 电路板, 整体 **************			
	1-533-223-11	保险丝支架			
	* 4-374-846-01	盖帽电容器			

<电容器>

C1601	⚠ 1-104-708-51	聚酯树脂电容器	0.47UF	20.00%	250V
C1602	⚠ 1-109-835-51	聚酯树脂电容器	0.68UF	20.00%	250V
C1603	⚠ 1-117-703-51	陶瓷电容器	0.0047UF	99%	250V

<连接器>

CN1601	1-580-843-11	插头连接器（电源）
CN1602	1-580-843-11	插头连接器（电源）
CN1604	1-695-915-11	组件（插头）

<保险丝>

F1601	⚠ 1-532-325-11	保险丝, 寸滞 6.3A/250V

<铁氧体垫圈>

FB1601	1-410-397-21	铁氧体	1.1UH
FB1602	1-410-397-21	铁氧体	1.1UH
FB1603	1-410-397-21	铁氧体	1.1UH
FB1604	1-410-397-21	铁氧体	1.1UH

<电阻器>

R1601	⚠ 1-219-759-91	炭化	1M	5%	1/2W

<变压器>

T1601	⚠ 1-433-900-21	水平滤波变压器
T1602	⚠ 1-433-900-21	水平滤波变压器

<可变器>

VDR161	1-803-830-11	可变器 (ERZV14D621)

****

	* A-1400-679-A	H1 电路板, 整体 ****************

<电容器>

C1910	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C1930	1-136-153-00	薄膜电容器	0.01UF	5.00%	50V
C1932	1-136-153-00	薄膜电容器	0.01UF	5.00%	50V
C1935	1-102-824-00	陶瓷电容器	470PF	5.00%	50V
C1938	1-102-824-00	陶瓷电容器	470PF	5.00%	50V

<连接器>

CN1906	1-564-509-11	6 脚插座连接器
CN1932	* 1-564-509-11	6 脚插座连接器
CN1934	* 1-764-333-11	10 脚插座连接器

参照号码	零件号码	说明			备考

<二极管>

D1905	8-719-070-16	NNCD9.1A-T1
D1907	8-719-070-16	NNCD9.1A-T1
D1930	8-719-929-15	HZS9.1NB2
D1944	8-719-070-16	NNCD9.1A-T1
D1945	8-719-911-19	1SS119-25
D1946	8-719-911-19	1SS119-25

<插孔>

J1931	1-770-786-11	插孔
J1932	1-784-646-11	S 终端
J1933	1-770-329-12	3 脚插孔

<线圈>

L1931	1-414-856-11	电感线圈	10UH
L1932	1-414-856-11	电感线圈	10UH

<晶体管>

Q1901	8-729-030-02	DTC144ESA
Q1902	8-729-030-02	DTC144ESA

<电阻器>

R1911	1-249-411-11	炭化	330	5%	1/4W
R1913	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
R1914	1-249-411-11	炭化	330	5%	1/4W
R1915	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
R1916	1-249-401-11	炭化	47	5%	1/4W
R1917	1-247-807-31	炭化	100	5%	1/4W
R1920	1-247-807-31	炭化	100	5%	1/4W
R1921	1-247-807-31	炭化	100	5%	1/4W
R1933	1-247-895-91	炭化	470K	5%	1/4W
R1934	1-247-807-31	炭化	100	5%	1/4W
R1935	1-247-807-31	炭化	100	5%	1/4W
R1936	1-247-895-91	炭化	470K	5%	1/4W
R1952	1-249-421-11	炭化	2.2K	5%	1/4W
R1970	1-249-426-11	炭化	5.6K	5%	1/4W
R1971	1-249-413-11	炭化	470	5%	1/4W
R1972	1-249-417-11	炭化	1K	5%	1/4W
R1973	1-249-420-11	炭化	1.8K	5%	1/4W
R1974	1-247-843-11	炭化	3.3K	5%	1/4W

<开关>

S1972	1-692-431-21	开关杆
S1973	1-692-431-21	开关杆
S1974	1-692-431-21	开关杆
S1975	1-692-431-21	开关杆
S1976	1-692-431-21	开关杆
S1977	1-692-431-21	开关杆
S1978	1-692-431-21	开关杆

****

以阴影和 ⚠ 标志来识别的零部件,
在安全方面具有关键性。因此只能
以规定号码的零部件来更换。

H2 J P

参照号码	零件号码	说明			备考
	* A-1400-680-A	H2 电路板, 整体			
		****************			
	* 4-055-304-01	发光二极管友架			
		<电容器>			
C1911	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C1912	1-102-824-00	陶瓷电容器	470PF	5.00%	50V
		<连接器>			
CN1651	* 1-580-844-11	插头连接器（电源）			
CN1652	* 1-580-844-11	插头连接器（电源）			
CN1907	* 1-564-521-11	6 脚插座连接器			
		<二极管>			
D1906	8-719-083-18	二极管 SPB-25MVWF			
		<集成电路>			
IC1901	8-742-134-01	SBX1981-51RP			
		<开关>			
S1651	⚠ 1-571-433-31	按钮开关（交流电源）			

****

参照号码	零件号码	说明			备考
	* A-1400-682-A	J 电路板, 整体			
		*************			
		<电容器>			
C2410	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00%	50V
C2411	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00%	50V
C2412	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00%	50V
C2413	1-102-112-00	陶瓷电容器	330PF	10.00%	50V
C2414	1-102-112-00	陶瓷电容器	330PF	10.00%	50V
C2418	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C2419	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
		<连接器>			
CN2410	* 1-564-523-11	8 脚插座连接器			
		<二极管>			
D2410	8-719-929-15	HZS9.1NB2			
D2411	8-719-929-15	HZS9.1NB2			
D2412	8-719-929-15	HZS9.1NB2			
D2414	8-719-929-15	HZS9.1NB2			
D2415	8-719-929-15	HZS9.1NB2			
		<插孔>			
J2410	1-784-623-11	5 脚插座块状			
		<电阻器>			
R2410	1-247-804-11	炭化	75	5%	1/4W
R2411	1-247-804-11	炭化	75	5%	1/4W
R2412	1-247-804-11	炭化	75	5%	1/4W
R2414	1-247-887-00	炭化	220K	5%	1/4W
R2415	1-247-807-31	炭化	100	5%	1/4W
R2417	1-247-887-00	炭化	220K	5%	1/4W
R2418	1-247-807-31	炭化	100	5%	1/4W

****

参照号码	零件号码	说明			备考
	* A-1300-384-A	P 电路板, 整体			
		*************			
		<电容器>			
C8801	1-104-665-11	电解电容器	100UF	20.00%	10V
C8802	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8803	1-162-915-11	陶瓷电容器	10PF	0.50PF	50V
C8804	1-162-915-11	陶瓷电容器	10PF	0.50PF	50V
C8805	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8806	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8807	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8808	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00%	50V
C8809	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00%	50V
C8810	1-104-665-11	电解电容器	100UF	20.00%	10V
C8811	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8812	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8813	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8814	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8815	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8816	1-104-665-11	电解电容器	100UF	20.00%	10V
C8817	1-104-665-11	电解电容器	100UF	20.00%	10V
C8818	1-104-665-11	电解电容器	100UF	20.00%	10V
C8819	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8820	1-104-665-11	电解电容器	100UF	20.00%	10V
C8821	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8822	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8823	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8824	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C8825	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C8826	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8827	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8828	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8829	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8830	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8831	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8832	1-162-926-11	陶瓷电容器	82PF	5.00%	50V
C8834	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C8835	1-162-927-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
		<连接器>			
CN8801	1-793-496-11	20 脚连接器, 电路板至电路板			
		<二极管>			
D8801	8-719-081-97	MMDL914T1			

VM **P**

参照号码	零件号码	说明			备考
		<滤波器>			
FL8802	1-236-071-11	密封组件			
FL8803	1-236-071-11	密封组件			
FL8804	1-236-071-11	密封组件			
FL8805	1-236-071-11	密封组件			
FL8808	1-236-071-11	密封组件			
		<集成电路>			
IC8801	8-759-830-24	SDA9588XB23			
IC8802	8-759-460-72	BA033FP-E2			
		<线圈>			
L8801	1-414-856-11	电感线圈	10UH		
L8806	1-412-537-31	电感线圈	100UH		
L8807	1-414-856-11	电感线圈	10UH		
L8809	1-408-412-00	电感线圈	18UH		
		<晶体管>			
Q8801	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q8802	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q8803	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q8804	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q8805	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q8806	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8807	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8808	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q8809	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q8810	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q8811	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q8812	8-729-230-49	2SC2712-YG			
		<电阻器>			
R8801	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R8802	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R8803	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8804	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8805	1-216-295-91	短接片状	0		
R8806	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8807	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8808	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8809	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8810	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8811	1-216-639-11	金属釉	330	0.5%	1/10W
R8812	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8815	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8816	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8817	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8818	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8819	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8820	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8821	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8822	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8823	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8824	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8825	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8826	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8827	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W

参照号码	零件号码	说明			备考
R8828	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8829	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8830	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8831	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R8832	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R8833	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R8834	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R8835	1-216-047-91	片状, 电阻器	820	5%	1/10W
R8836	1-216-047-91	片状, 电阻器	820	5%	1/10W
R8837	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8838	1-216-053-00	片状, 电阻器	1.5K	5%	1/10W
R8839	1-216-053-00	片状, 电阻器	1.5K	5%	1/10W
R8840	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8841	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8842	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R8843	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8844	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8845	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8846	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8847	1-216-121-11	片状, 电阻器	1M	5%	1/10W
R8848	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R8849	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8850	1-216-051-00	片状, 电阻器	1.2K	5%	1/10W
		<晶体>			
X8801	1-781-946-21	晶体震荡器			

****

	* A-1400-837-A	VM 电路板, 整体			
		****************			
	4-382-854-11	螺丝 (M3X10), P,SW (+)			
		<电容器>			
C5401	1-126-935-11	电解电容器	470UF	20.00%	16V
C5402	1-113-619-11	陶瓷电容器	0.47UF		10V
C5403	1-126-935-11	电解电容器	470UF	20.00%	6.3V
C5405	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C5406	1-126-935-11	电解电容器	470UF	20.00%	6.3V
C5407	1-107-364-11	聚酯树脂电容器	0.01UF	10.00%	200V
C5408	1-107-364-11	聚酯树脂电容器	0.01UF	10.00%	200V
C5409	1-107-649-11	电解电容器	2.2UF	20.00%	250V
C5410	1-130-471-00	聚酯树脂电容器	0.001UF	5.00%	50V
C5411	1-130-471-00	聚酯树脂电容器	0.001UF	5.00%	50V
C5412	1-126-935-11	电解电容器	470UF	20.00%	16V
C5413	1-107-648-91	电解电容器	100UF	20.00%	160V
C5415	1-104-999-11	聚酯树脂电容器	0.1UF	10.00%	200V
C5417	1-101-821-00	陶瓷电容器	0.0022UF		500V
C5418	1-107-638-11	电解电容器	33UF	20.00%	160V
		<连接器>			
CN5401	* 1-770-723-11	8 脚连接器, 电路板至电路板			
CN5402	1-764-334-11	11 脚插座连接器			
		<二极管>			
D5400	8-719-404-50	MA111-TX			
D5401	8-719-510-02	D1NS4			

VM

参照号码	零件号码	说明			备考
D5402	8-719-991-33	1SS133T-77			
D5403	8-719-991-33	1SS133T-77			
D5404	8-719-991-33	1SS133T-77			
D5405	8-719-924-11	MTZJ-T-77-22			
D5406	8-719-924-11	MTZJ-T-77-22			
		<线圈>			
L5400	1-412-525-31	电感线圈	10UH		
		<滤波器>			
LP5401	* 4-042-408-01	涂层导线管脚			
		<晶体管>			
Q5400	8-729-119-78	2SC2785-HFE			
Q5401	8-729-119-78	2SC2785-HFE			
Q5402	8-729-119-78	2SC2785-HFE			
Q5403	8-729-119-78	2SC2785-HFE			
Q5404	8-729-026-39	2SA933AS-QT			
Q5405	8-729-119-76	2SA1175-HFE			
Q5406	8-729-045-05	2SA2005			
Q5407	8-729-045-04	2SC5511			
		<电阻器>			
R5401	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R5402	1-249-415-11	炭化	680	5%	1/4W
R5403	1-247-739-11	炭化	100	5%	1/2W
R5404	1-249-418-11	炭化	1.2K	5%	1/4W
R5405	1-216-864-11	短接片状	0		
R5406	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R5407	1-249-401-11	炭化	47	5%	1/4W
R5408	1-247-807-31	炭化	100	5%	1/4W
R5409	1-249-409-11	炭化	220	5%	1/4W
R5410	1-249-401-11	炭化	47	5%	1/4W
R5411	1-249-401-11	炭化	47	5%	1/4W
R5412	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
R5413	1-249-414-11	炭化	560	5%	1/4W
R5414	1-249-432-11	炭化	18K	5%	1/4W
R5415	1-247-739-11	炭化	100	5%	1/2W

参照号码	零件号码	说明			备考
R5416	1-249-385-11	炭化	2.2	5%	1/4W
R5417	1-249-432-11	炭化	18K	5%	1/4W
R5418	1-249-414-11	炭化	560	5%	1/4W
R5419	1-249-421-11	炭化	2.2K	5%	1/4W
R5420	1-249-421-11	炭化	2.2K	5%	1/4W
R5421	1-249-385-11	炭化	2.2	5%	1/4W
R5422	1-249-405-11	炭化	100	5%	1/4W
R5423	1-215-915-11	金属氧化物薄膜	470	5%	3W
R5424	1-249-395-11	炭化	15	5%	1/4W
R5425	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R5427	1-249-395-11	炭化	15	5%	1/4W

****

附件和包装材料
****

3-701-910-00	特殊螺丝 (DIA. 3.8X20)
* 4-055-673-01	保护薄片
4-074-287-01	接合器
* 4-081-299-01	保护袋
* 4-089-475-01	个人纸箱
* 4-089-478-01	上部保丽龙垫
* 4-089-479-01	下部保丽龙垫
4-087-835-21	使用说明书
4-392-003-11	固定带
4-392-004-11	夹子
* 4-089-476-01	托盘

****

遥控器
******

1-477-313-11	遥控器 (RM-991)
4-079-833-01	遥控器，电池盖

Sony Corporation
Sony Technology Malaysia Sdn. Bhd.
Visual Products

9-872-314-01

Chinese
2002FG70055-1
在中国印刷
© 2002.6

SONY

4-087-835-**21** (3)

Trinitron Color TV

彩色电视接收机

使用说明书

WEGA 贵翔 平面特丽珑

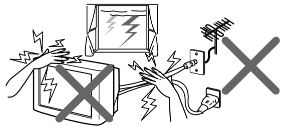
KV-DR38

M87

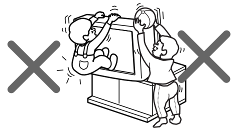
© 2002 Sony Corporation

警告

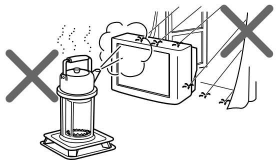
- 本电视机内存在危险性高电压。
- 本电视机仅可在 220 伏特交流电压下操作。
- 若未完成所有连接程序，请勿插入电源线；否则极少量的电流可能经天线或其它端子外泄。
- 若打算近期内不使用遥控器，请将电池取出，以避免电池泄漏而损坏遥控器。若您不小心触及电池所泄漏的液体，应立即用水洗净。



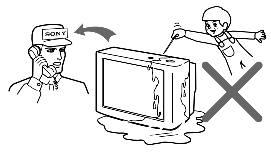
为了个人安全起见，雷雨期间，请勿触摸电视机的任何部分，包括电源线和天线电缆。



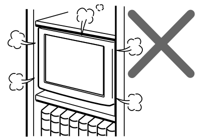
为了儿童安全起见，请勿让他们独自逗留在电视机旁。千万别让儿童攀爬本电视机。



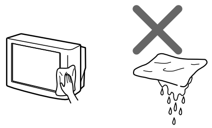
为防止火灾或触电，请勿使本电视机被雨淋或受潮。



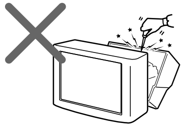
若有任何液体流入或固体落入本电视机内时，请勿操作本电视机。应立即请合格的专业人员检查。



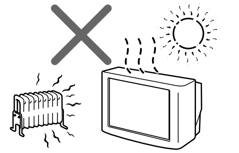
请勿堵塞本电视机的通风口。
请勿将本电视机放置于诸如书架或嵌入式壁橱等封闭之处。



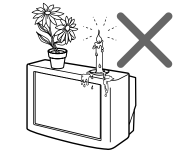
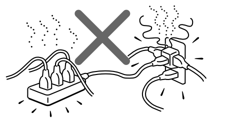
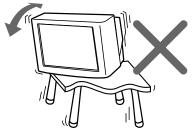
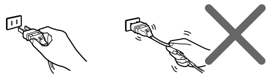
请用干的软布清洁本电视机。请勿在电视机壳喷涂表面贴附任何物体（如贴纸，透明玻璃胶纸，胶合剂等）。请勿使用汽油、稀释剂或任何其它化学品清洁本电视机。请勿刮划显像管。



请勿打开本电视机的机壳和后盖，因为电视机内存在高电压和危险性部件。须由合格的专业人员对电视机进行检修或弃置。



本电视机只适于家庭使用。请勿将本电视机放置于任何交通工具内或多尘、高温、潮湿或震动频繁之处。

 请勿放置任何物体于电视机上。	 请勿在同一电源插座上插入太多的电器。请勿损坏电源线。
 放置电视机于稳定的、并足以支撑电视机重量的电视支架及地面上。确保电视支架的表面平整且表面积大于电视机底面。	 捏住插头将电源线拔开。请勿直接拉拔电源线。即使电视机已断开电源，但只要电源线还在插座内，它仍接通至交流电源。若想移动本电视机或打算近期内不使用本电视机时，请将电源线拔开。

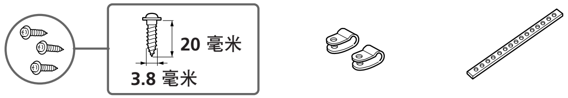
产品简介

- 平面特丽珑显像管。
- 全能数码精密显像。
- DVD 分量信号输入端子。
- 3D 数码降噪。

名称	数量
遥控器 (RM-991)	1
干电池 (5 号)	2
固定条	1
固定夹子	2
螺丝 (DIA.3.8 × 20)	3

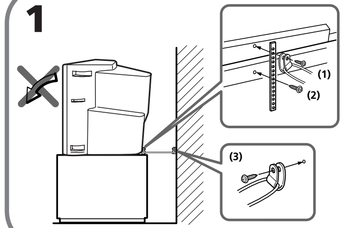
■ 固定电视机

为防止电视机摔落，请使用所提供的螺丝、夹子和带条以固定电视机。



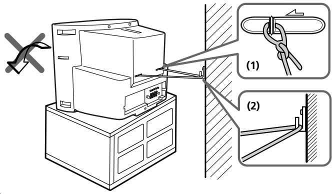
螺丝　夹子　带条

1



(1) 将带条和其中一个夹子固定至电视机背后提供的螺丝孔上。
(2) 将带条系到电视机支架上。
(3) 将一根绳索或链条穿过两个夹子并固定其中一个夹子至墙上或柱子上。

2



(1) 将绳索或链条的末端分别穿过电视机背后提供的柄上。
(2) 用可支撑电视机重量的连接物将绳索或链条固定至墙上或柱子上。

注
- 请仅使用提供的螺丝。使用其它螺丝可能会损坏本电视机。

目录

设置您的电视机

准备工作 6

设定您的电视机（“初始化设定”） 7

控制键总概况

电视机前面和背后的控制板 8

遥控器 9

高级操作

选择图像和声音模式 11

观看全能数码精密显像的高素质图像 12

观看宽荧幕模式的图像 12

观看画中画 (PIP) 13

使用画中画选择电视节目 14

收听环绕声 14

设置定时器 15

调整您的设定（MENU）

介绍菜单系统 16

调整“图像设定” 19

调整“音响设定” 21

调整“画中画”设定 23

调整“设定”菜单 24

调整“频道预设”设定 26

附加信息

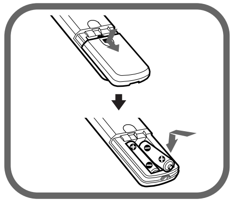
连接选购的装置 29

故障检修 31

规格 .... 封底

CS

■ 准备工作

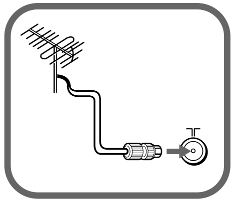


步骤 1

将所提供的电池装入遥控器。

注

- 请勿使用旧电池或同时使用不同类型的电池。

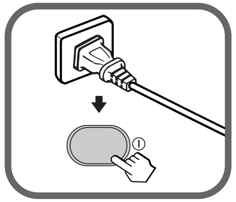


步骤 2

将天线电缆（未提供）连接至电视机背后的 T（天线输入）端子。

提示

- 您也可将本电视机连接至其它选购的装置（参考第 29 页）。



步骤 3

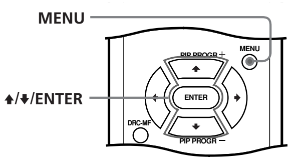
插入电源线，然后按压电视机上的 ⏻ 键以接通电视机电源。

步骤 4

按照“初始化设定”的指示以设定您的电视机（参考第 7 页）。

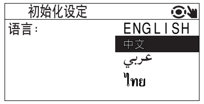
■ 设定您的电视机（“初始化设定”）

当您第一次打开电视机时，“初始化设定”菜单将会显示在屏幕上。这菜单可让您改变菜单语言，调整图像位置，以及自动预设频道。



1 **按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的菜单语言（例如，“中文”），然后按压 ENTER 键。**

被选择的菜单语言将显示在屏幕上。



2 **若“图像旋转度调较”线条倾斜，按压 ↑ 或 ↓ 键以作出调整，然后按压 ENTER 键。**

若不需作出调整，则按压 ENTER 键。

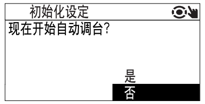
屏幕上的 ⊞ 或 ⊟ 符号将会在调谐时闪烁。

当调整时，参考此线条。

3 **按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“是”，然后按压 ENTER 键以自动预设频道（参考第 26 页）。**

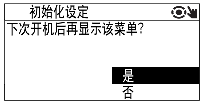
屏幕将显示自动预设频道正在进行中。

若要略掉自动预设频道，选择“否”，然后按压 ENTER 键。



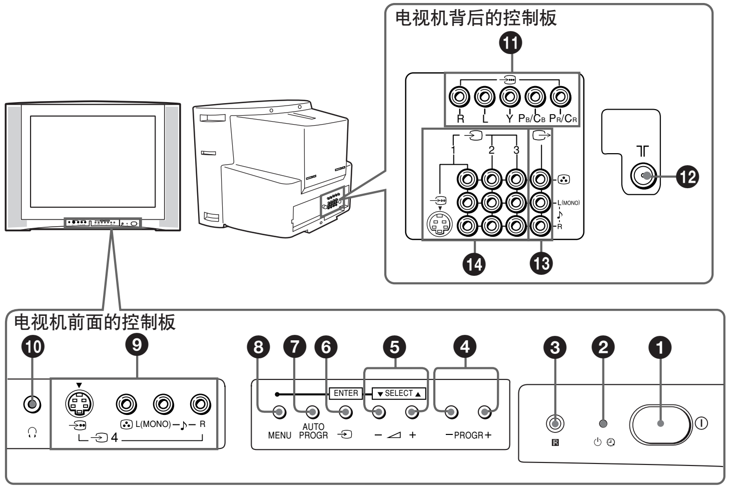
4 **按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“否”，然后按压 ENTER 键。则当您再次按压 ⓘ 键打开电视机时，“初始化设定”菜单将不会再显示在屏幕上。**

若要“初始化设定”菜单再次显示在屏幕上，选择“是”，然后按压 ENTER 键。



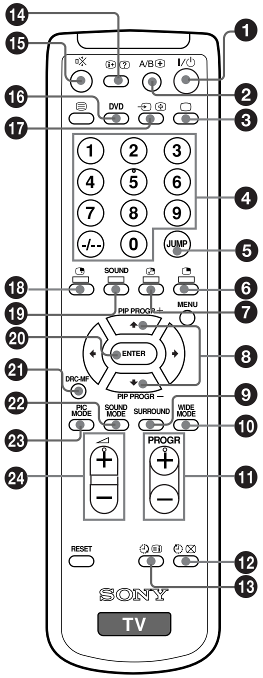
提示
- 您可按压 MENU 键直接进入“初始化设定”菜单最后的设定项目。
- 您也可使用菜单系统设定您的电视机（参考第 16 页）。

■ 电视机前面和背后的控制板



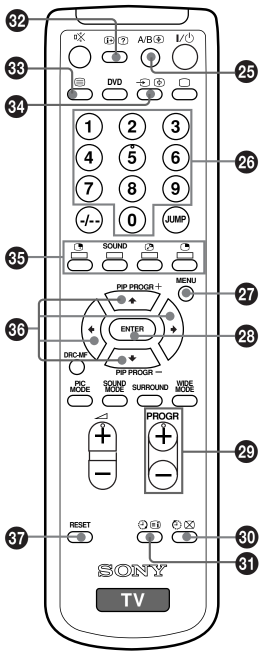
按键／端子	功能	页面
❶ ⓘ	打开或关闭电视机。	–
❷ ⏻	待机指示灯。	–
❷ ◷	唤醒指示灯。	15
❸ R	遥控传感器。	–
❹ PROGR +/–	选择频道号码。	–
❺ ◿ +/–	调整音量。	–
❻ ⊕	选择电视或视频输入。	–
❼ AUTO PROGR	自动预设频道。	–
菜单操作		
❺ SELECT ▼/▲	选择和调整项目。	18
❻ ENTER	确认被选项目。	18
❽ MENU	显示或取消菜单。	18
❾ ⊕4	视频输入端子 4。	29
❿ ∩	耳机插口。	–
⓫ ⊕	DVD 分量信号输入端子。	30
⓬ ╥	天线输入端子。	29
⓭ ⊖	监视器输出端子。	29
⓮ ⊕1, ⊕2, ⊕3	视频输入端子 1, 2, 3。	29

■ 遥控器



按键	功能	页面
❶ I/⏻	打开或暂时关闭电视机。	–
❸ ▢	显示电视节目。	–
❹ 0 – 9, -/--	输入数字键。	–
❺ JUMP	跳回到之前收看的频道号码。	–
❾ SURROUND	选择环绕声模式。	14
❿ WIDE MODE	选择 16:9 宽荧幕模式。	12
⓫ PROGR +/–	选择频道号码。	–
⓮ ⓘ	显示屏幕上的信息。	–
⓯ 🔇	消除声音。	–
⓰ DVD	选择 DVD 分量信号输入。	30
⓱ ⇥	选择电视或视频输入。	29
㉑ DRC-MF	选择全能数码精密显像模式。	12
㉒ SOUND MODE	选择声音模式。	11
㉓ PIC MODE	选择图像模式。	11
㉔ ◿ +/–	调整音量。	–
定时器操作		
⓬ ◷	设定电视自动关闭。	15
⓭ ◷	设定电视自动打开。	15
画中画操作（黄色标记）		
❻ ◳	显示小屏幕。	13
❼ ◲	对换主屏幕与小屏幕的图像。	13
❽ PIP PROGR +/ PIP PROGR –	显示和改变小屏幕的节目。	13,14
⓲ ◳	选择小屏幕的视频输入。	13
⓳ SOUND	对换主屏幕与小屏幕的声音。	13
⓴ ENTER	更换小屏幕为主屏幕的图像。	14
立体声或双语言操作		
❷ A/B	本电视机无此操作。	–

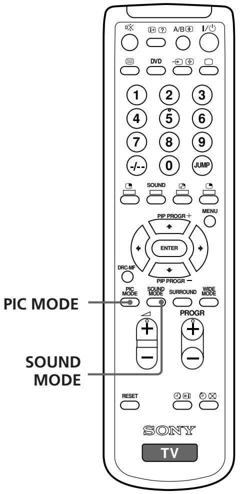
控制键总概况



按键	功能	页面
菜单操作		
㉗ MENU	显示或取消菜单。	18
㉘ ENTER	确认被选项目。	18
㊱ ↑/↓/←/→	选择和调整项目。	18
图文电视操作（绿色标记）		
㉕ ≑	本电视机无此操作。	–
㉖ 0-9		
㉙ PROGR + /–		
㉚ ⊠		
㉛ ⓘ		
㉜ ?		
㉝ ≡		
㉞ ≑		
㉟ ▬（红色，绿色，黄色，蓝色）		
㊲ RESET	使电视机恢复工厂设定。	31

■ 选择图像和声音模式

您可选择图像和声音模式并使用“个人”模式来调整您所偏好的设定。



选择图像模式

按压 PIC MODE 键直到您所要的图像模式被选定。

选择	以
“动态”	观看对比度强的图像。
“中间”	观看普通的图像。
“高精度”	观看更高精密度和柔和对比的图像。
“个人”	接收“图像设定”菜单中的“个人设定”项目所调整的最终图像设定（参考第 20 页）。

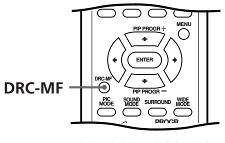
选择声音模式

按压 SOUND MODE 键直到您所要的声音模式被选定。

选择	以
“♪ 动态”	收听强调低音和高音的动态范围宽而清晰的音响。
“♪ 戏剧”	收听强调人声和高音调的声音。
“♪ 柔和”	收听柔和的声音。
“♪ 个人”	接收在“音响设定”菜单中的“个人设定”项目所调整的最终音响设定（参考第 22 页）。

■ 观看全能数码精密显像的高素质图像

全能数码精密显像功能可让您享受高素质的电视图像。您可使用 DRC-MF 键以选择“DRC 1250”或“DRC 逐行扫描”。



选择	以
“DRC1250”	观看更高精密度的图像。
“DRC 逐行扫描”	减少屏幕上某些部分或扫描线条的跳动（例如，在字母或物体边沿上）。

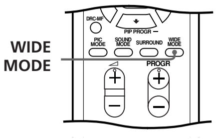
注

- 您无法在“游戏模式”或“画中画”功能打开时选择“全能数码精密显像”模式。

DRC-MF 的标识（DRC-MF Digital Reality Creation）和“DRC-MF”是 Sony Corporation 的注册商标。

■ 观看宽荧幕模式的图像

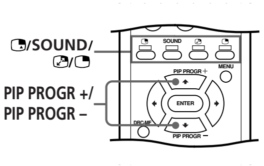
当接受 16:9 宽荧幕模式信号时，“压缩”的图像将会显示在屏幕上。您可使用 WIDE MODE 键以观看最佳效果的图像。



选择	以
“开”	观看 16:9 宽荧幕模式的图像。
“关”	取消 16:9 宽荧幕模式。

■ 观看画中画 (PIP)

画中画功能可让您使用 键以同时显示
两个不同的电视节目或视频输入。

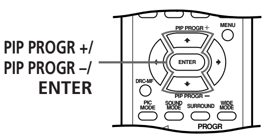


要	按压
显示小屏幕	. 要取消小屏幕时，再次按压此键。
改变小屏幕的频道号码	PIP PROGR + 或 PIP PROGR –.
选择小屏幕的视频输入	.
对换主屏幕与小屏幕的图像	.
对换主屏幕与小屏幕的声音	SOUND.
“♪”符号将会显示在频道号码或视频输入的旁边以表示屏幕声音的来源。	

注
- 您无法在画中画功能打开时选择“全能数码精密显像”。
- 即使您已按压 SOUND 键以选择小屏幕的声音，但 （监视器输出）仍将会输出主屏幕的图像和声音（参考第 29 页）。

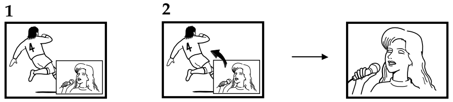
■ 使用画中画选择电视节目

您可使用 PIP PROGR +/– 键以直接从小屏幕中选择所要的电视节目。



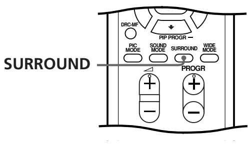
1 按压 **PROGR +/–** 键直到您所要的电视节目显示在屏幕上。

2 按压 **ENTER** 键以更换小屏幕的节目为主屏幕的。



■ 收听环绕声

您可使用 SURROUND 键以收听音乐厅或电影院的音响效果。



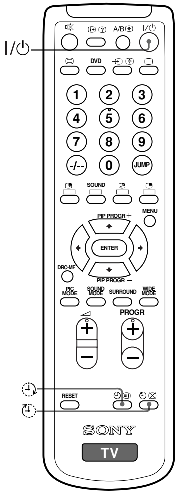
选择	以
“TruSurround”	收听传遍整个房间的环绕声。
“模拟立体声”	收听模拟立体声的单声道音响。
“关”	取消环绕声。

您的电视机的环绕声是属于 TruSurround 的音响效果。

TruSurround™ 是 SRS Labs, Inc. 的注册商标。SRS 及 SRS 的标识是 SRS Labs, Inc. 在美国及一些经特选的外国注册登记过的商标。SRS 及 TruSurround 科技是登记在 SRS Labs, Inc. 特许证下，并受到美国专利号码 4,748,669 和 4,841,572, 以及许多补充发布的和正待发布的外国专利保护。

■ 设置定时器

您可分别使用唤醒和睡眠定时器以设定您的电视机自动打开及自动关闭。



设定唤醒定时器

1 按压 ◷ 键直到您所指定的时间显示在屏幕上。

唤醒定时：10M
（10 分钟之后）

唤醒定时：12H00M
（12 小时之后）

唤醒定时：关
（取消唤醒定时功能）

一旦时间被设定，唤醒定时器便立即启动。

2 请选择当您醒来时所要观看的频道号码或视频输入。

3 若您要电视机自动切断电源，请按压 I/⏻ 键或设定睡眠定时功能。

当电视机进入待机状态时，电视机上的 ◷ 指示灯将发出橙色亮光。

设定睡眠定时器

按压 ◷ 键直到您所指定的时间显示在屏幕上。

睡眠定时：30M
（30 分钟之后）

睡眠定时：60M
（60 分钟之后）

睡眠定时：90M
（90 分钟之后）

睡眠定时：关
（取消睡眠定时功能）

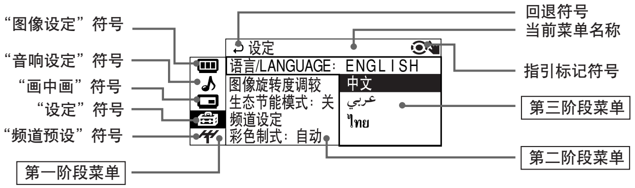
一旦时间被设定，睡眠定时器便立即启动。

注

- 您可按压电视机上的 ① 键切断电视机电源以取消唤醒和睡眠定时功能。
- 用唤醒定时器接通电视机电源并超过两小时后，若您不按压电视机或遥控器上的任何一个按键或控制键，则电视机再进入待机状态。

■ 介绍菜单系统

MENU（菜单）键能让您显示菜单和调整电视上的设定。以下是菜单系统的总概况。



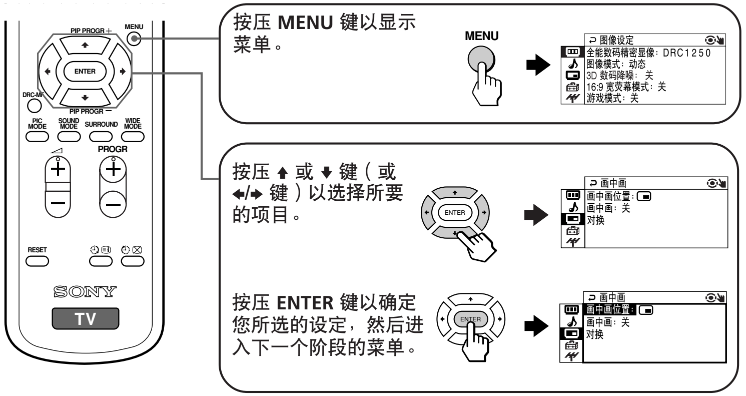
第一阶段	第二阶段	第三阶段／功能	页面
“图像设定”	“全能数码精密显像”	选择全能数码精密显像模式： “DRC1250” → “DRC 逐行扫描”	19
	“图像模式”	选择图像模式： “动态” → “中间” → “高精度” → “个人” → “个人设定”	
	“个人设定”	调整“个人”项目： “图像” → “颜色” → “亮度” → “色调” → “锐度”	
	“3D 数码降噪”	降低图像噪音： “开” → “关”	
	“16:9 宽荧幕模式”	改变图像的尺寸。	
	“游戏模式”	调整图像以观看电视游戏节目。	
“音响设定”	“声音模式”	选择声音模式： “动态” → “戏剧” → “柔和” → “个人” → “个人设定”	21
	“个人设定”	调整“个人”项目： “低音” → “高音” → “平衡” → “BBE” *	
	“环绕声”	选择环绕声模式： “TruSurround” → “模拟立体声” → “关”	
	“智能音量控制”	自动调整音量。	
“画中画”	“画中画位置”	改变小屏幕的位置。	23
	“画中画”	显示主屏幕中的小屏幕。	
	“对换”	对换主屏幕与小屏幕的图像。	

第一阶段	第二阶段	第三阶段／功能	页面
“设定”	“语言/LANGUAGE”	改变菜单语言：“ENGLISH”（英文）→“中文”→“عربي”（阿拉伯文）→“ไทย”（泰文）	24
	“图像旋转度调较”	调整图像位置。	
	“生态节能模式”	节省电能。	
	“频道设定”	调整个别频道号码的设定。	
	“彩色制式”	选择彩色制式：“自动”→“PAL”→“SECAM”→“NTSC3.58”→“NTSC4.43”	
“频道预设”	“自动调台”	自动预设频道。	26
	“手动调台”	手动预设频道。	
	“电视系统”	选择电视系统：“B/G”→“I”→“D/K”→“M”	

* BBE 是 Sony 公司经 BBE 音响公司获准后生产的并应用了美国专利号码 No. 4,638,258 和 No. 4, 482,866。“BBE”这词与 BBE 这符号是 BBE 音响公司的注册商标。

续

如何使用菜单



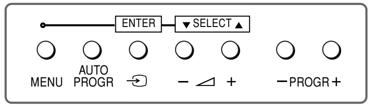
其它菜单操作

要	按压
调整设定值	↑, ↓, ← 或 → 键。
回到之前或进入下一个阶段的菜单	← 或 → 键。
取消菜单	MENU 键。

提示

- 要从第二阶段菜单回到第一阶段菜单时，请按压 ↑ 或 ↓ 键直到回退符号（↩）被选中，然后按压 ENTER 键。
- 您也可使用遥控器的按键以直接操作菜单上的某些项目。
- 电视机上的 MENU 键、ENTER 键和 SELECT ▼/▲ 键也可同时用于上述操作。

电视机前面



■ 调整“图像设定”

“图像设定”菜单可使您调整图像设定。

1 按压 **MENU** 键。

2 确认“图像设定”符号（▥）已被选择，然后按压 **ENTER** 键。

3 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的项目（例如：“全能数码精密显像”），然后按压 **ENTER** 键。

选择	以
“全能数码精密显像”	选择“DRC1250”或“DRC 逐行扫描”（参考第 12 页）。
“图像模式”	选择“动态”、“中间”、“高精度”、“个人”*或“个人设定”（参考第 11 页）。
“3D 数码降噪”	自动调整图像信号以降低图像噪音。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“开”，然后按压 ENTER 键。 要取消时，选择“关”然后按压 ENTER 键。
“16:9 宽荧幕模式”	选择“开”或“关”（参考第 12 页）。
“游戏模式”	调整图像设定以适于观看电视游戏节目。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“开”，然后按压 ENTER 键。 要取消时，选择“关”，然后按压 ENTER 键。

* 当选择“个人”模式时，您可接收到最终在“个人设定”项目中所调整的图像设定（参考第 20 页）。

注

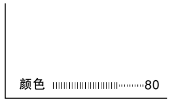
- 只有通过电视机前面或背后的 ⊸（视频输入），⊸（S 视频输入）或 ⊸（DVD 视频输入）接收的信号时，才能使用“游戏模式”。
- 您无法在“游戏模式”功能打开时选择“全能数码精密显像”。

续

续

调整“图像模式”下的“个人设定”项目

1 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的项目（例如，“颜色”），然后按压 **ENTER** 键。



2 按照下表调整项目值，然后按压 **ENTER** 键。

项目	按压 ↓ 或 ← 键以	按压 ↑ 或 → 键以
“图像”	降低图像对比度。	提高图像对比度。
“颜色”	减低彩色浓度。	增加彩色浓度。
“亮度”	降低图像亮度。	提高图像亮度。
“色调”	使图像色调增强红色。	使图像色调增强绿色。
“锐度”	使图像柔和。	使图像鲜明。

注

- 只有当彩色制式为 NTSC 时，您才能调整“色调”设定。
- 您也可减少“锐度”以降低图像噪音。

3 重复上述步骤以调整其它项目。

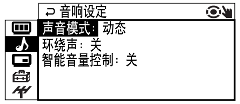
当选择“个人”项目时，您可接收已被调整的设定。

■ 调整“音响设定”

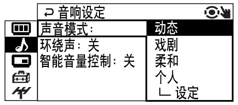
“音响设定”菜单可使您调整音响设定。

1 按压 **MENU** 键。

2 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“音响设定”符号（♪），然后按压 **ENTER** 键。



3 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的项目（例如，“声音模式”），然后按压 **ENTER** 键。



选择	以
“声音模式”	选择“动态”、“戏剧”、“柔和”、“个人”*或“个人设定”（参考第 11 页）。
“环绕声”	选择“TruSurround”，“模拟立体声”或“关”（参考第 14 页）。
“智能音量控制”	自动调整所有频道号码和视频输入的音量。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“开”，然后按压 ENTER 键。 要取消消时，选择“关”，然后按压 ENTER 键。

* 当选择“个人”模式时，您可接收到最终在“个人设定”项目中所调整的音响设定（参考第 22 页）。

续

续

调整“声音模式”下的“个人设定”项目

1 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的项目（例如，“平衡”），然后按压 **ENTER** 键。

2 按照下表调整项目值，然后按压 **ENTER** 键。

设定	按压 ↓/← 键以	按压 ↑/→ 键以
“低音”	减弱低音。	增强低音。
“高音”	减弱高音。	增强高音。
“平衡”	提高左扬声器的音量。	提高右扬声器的音量。
“BBE”	选择“高”以强调较高的声音清纯度； 选择“低”以强调较低的声音清纯度； 选择“关”以取消 BBE 功能。	

3 **重复上述步骤以调整其它项目。**

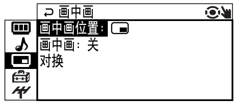
当选择“个人”项目时，您可接收已被调整的设定。

■ 调整“画中画”设定

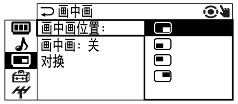
“画中画”菜单可让您显示小屏幕、改变小屏幕的位置和对换主屏幕与小屏幕的图像。

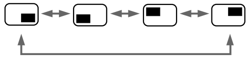
1 按压 MENU 键。

2 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“画中画”符号（ ），然后按压 ENTER 键。



3 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的项目（例如，“画中画位置”），然后按压 ENTER 键。



选择	以
“画中画位置”	改变小屏幕的位置。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的位置，然后按压 ENTER 键。 
“画中画”	显示小屏幕。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“开”，然后按压 ENTER 键。 要取消时，按压 键或选择“关”，然后按压 ENTER 键。
“对换”	对换主屏幕与小屏幕的图像。

■ 调整“设定”菜单

“设定”菜单可使您更换菜单语言，调整图像位置，节省电能，调整频道号码的设定，以及改变彩色制式。

1 按压 MENU 键。

2 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“设定”符号（ ），然后按压 ENTER 键。

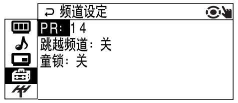
3 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的项目（例如“彩色制式”），然后按压 ENTER 键。

选择	以
“语言/LANGUAGE”	更换菜单语言。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“ENGLISH”（英文），“中文”，“عربي”（阿拉伯文），“ไทย”（泰文），然后按压 ENTER 键。 被选择的菜单语言将显示在屏幕上。
“图像旋转度调较”	调整电视屏幕上倾斜的图像。 按压 ↑，→，↓ 或 ← 键以调整图像位置，然后按压 ENTER 键。
“生态节能模式”	节省电能。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“开”，然后按压 ENTER 键。 要取消时，选择“关”，然后按压 ENTER 键。 当您按压 键或打开电视机时，生态节能模式符号（ ）将显示在屏幕上一会儿。
“频道设定”	调整个别频道号码的设定（请参考第 25 页的**调整个别频道号码的设定（频道设定）**）。
“彩色制式”	改变彩色制式。通常将此设定为“自动”。

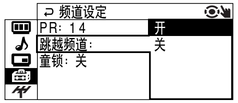
调整个别频道号码的设定（“频道设定”）

1 选择“设定”菜单中的“频道设定”。

2 按压“**PR**”后再按压 **ENTER** 键。
按压 ↑ 或 ↓ 键以选择您所要调整的频道号码，然后按压 **ENTER** 键。



3 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择您所要的项目，（例如，“跳越频道”），然后按压 **ENTER** 键。



选择	以
“PR”	选择您所要的频道号码。
“跳越频道”	略掉不要或不用的频道号码。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“开”，然后按压 ENTER 键。 要取消时，选择“关”，然后按压 ENTER 键。
“童锁”	避免小孩观看某些频道号码。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“开”，然后按压 ENTER 键。 童锁符号（ ）即显示在屏幕上。 要取消时，选择“关”，然后按压 ENTER 键。 若您预设任何一个锁定频道号码，此频道号码将自动解锁。

4 若要继续调整其它频道号码，按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“**PR**”，然后重复第 **2** 和第 **3** 步骤。

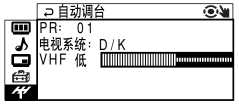
■ 调整“频道预设”设定

“频道预设”菜单可使您自动预设频道，手动预设频道以及选择电视系统。

1 按压 **MENU** 键。

2 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“频道预设”符号（ ），然后按压 **ENTER** 键。

3 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的项目（例如，“自动调台”），然后按压 **ENTER** 键。



选择	以
“自动调台”	自动预设频道。
“手动调台”	手动预设所要的频道及不能自动预设的频道。请参阅第 27 页的**手动预设频道**。
“电视系统”	选择电视系统。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“B/G”，“I”，“D/K”或“M”，然后按压 ENTER 键。

手动预设频道

1 **在选择“手动调台”之后，选择您要预设频道的频道号码。**

(1) 确认“PR”已被选定，然后按压 ENTER 键。

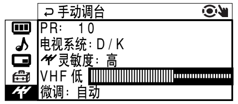
(2) 按压 ↑ 或 ↓ 键直到您要预设的频道号码（例如，频道号码 10）显示在菜单上，然后按压 ENTER 键。

提示

- 您可用 PROGR +/– 键或数字键选择频道号码。

2 **选择所要的频道。**

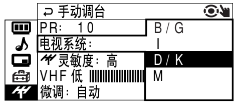
(1) 确认“VHF 低”，“VHF 高”或“UHF”，已被选定，然后按压 ENTER 键。



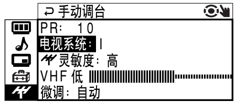
(2) 按压 ↑ 或 ↓ 键直到您所要的频道显示在电视屏幕上，然后按压 ENTER 键。

3 **若所有频道的声音失真，则请选择适当的电视系统。**

(1) 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“电视系统”，然后按压 ENTER 键。

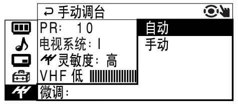


(2) 按压 ↑ 或 ↓ 键直到声音正常为止，然后按压 ENTER 键。

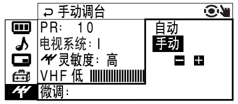


4 **若您不满意图像和声音质量，您可用微调来改善它。**

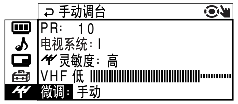
(1) 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“微调”，然后按压 ENTER 键。



(2) 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“手动”，然后按压 ENTER 键。

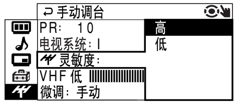


(3) 按压 ↑, ↓, ← 或 → 键直到图像和声音最佳，然后按压 ENTER 键。菜单上的 + 或 – 符号将会在调谐时闪烁。

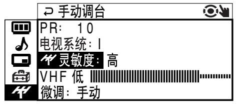


5 **若电视信号太强而且图像失真，则您可调整电视接收灵敏度。**

(1) 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“灵敏度”，然后按压 ENTER 键。



(2) 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“低”，然后按压 ENTER 键。

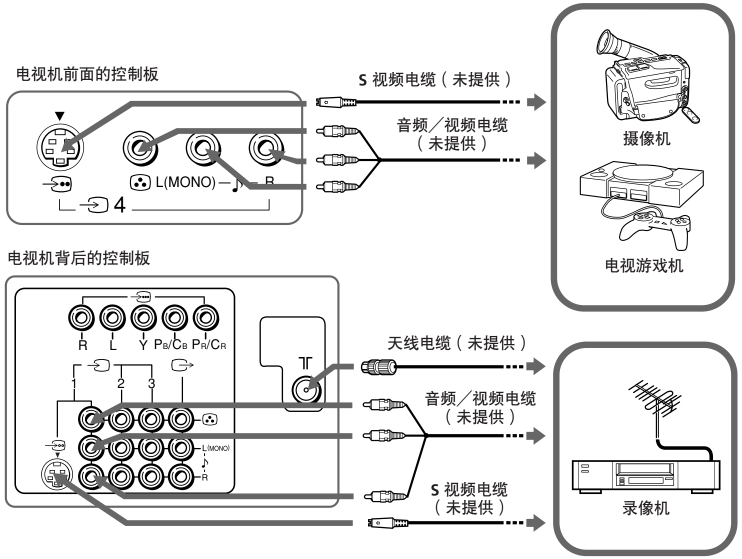


注

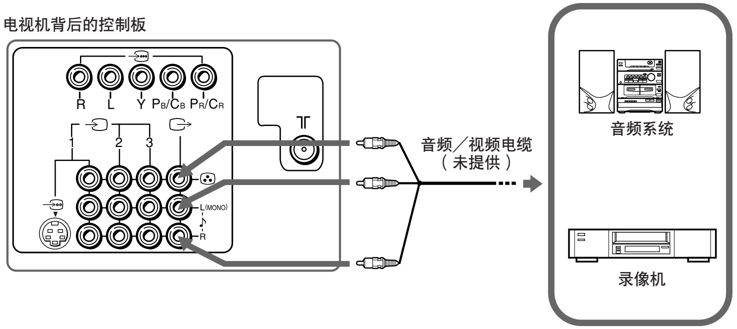
- 若将录像机连接至 ⊤（天线输入）端子，请将录像机输出的信号预设至电视机上的频道号码“0”。

■ 连接选购的装置

连接至视频输入端子（ ）



连接至监视器输出端子（ ）



续

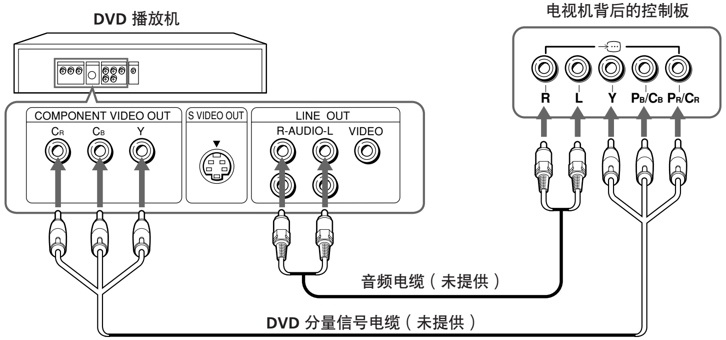
续

用 （DVD 分量信号输入）插口与 DVD 播放机相连接

1 将电视机上的 （DVD 分量信号输入）R（右）和 L（左）与 DVD 播放机上的 LINE OUT （线路输出）的 AUDIO（音频）R（右）和 L（左）输出插口连接起来。

2 用 DVD 分量信号电缆将电视机上的 （DVD 分量信号输入）Y，C_B 和 C_R 插口连接至 DVD 播放机上的 COMPONENT VIDEO OUT（DVD 分量信号输出）Y，C_B 和 C_R 插口。

3 按压遥控器上的 DVD 键以观看 （DVD 分量信号输入），“DVD”也将同时显示在屏幕上。



注

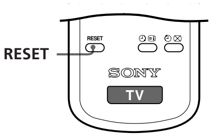
- 某些 DVD 播放机的插口可能标记不同：

连接	至（DVD 播放机上的）
Y (绿色)	Y
P_B/C_B (蓝色)	C_B, P_B, C_b 或 B-Y
P_R/C_R (红色)	C_R, P_R, C_r 或 R-Y

- 当 （S 视频输入）和 1 或 4 的 （视频）同时被连接时， （S 视频输入）即自动被选定。要收看 （视频）时，断开 S 视频电缆即可。
- 若您在电视屏幕上选择“DVD”， （监视器输出）将不能输出正常的信号。这并不表示发生故障。
- 若您从 （DVD 分量信号输入）接收逐行信号，您将无法操作“画中画”功能和选择“全能数码精密显像”，“3D 数码降噪”及“游戏模式”。

■ 故障检修

若在观看电视时遇见任何问题，您可使用重新设定功能以解决问题或参考下列故障检修指南。若问题仍然存在，请联络 Sony 经销商。

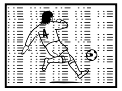
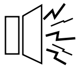
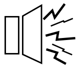
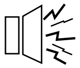


重新设定功能

按压遥控器上的 RESET 键。电视屏幕即呈现空白，约半秒后，图像将重现。“重新设定”同时会显示在电视屏幕上，十秒后“重新设定”即消失。

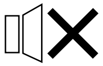
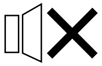
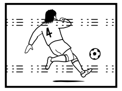
按压 RESET 键使电视机恢复到工厂设定，一些电视故障可能会消失。

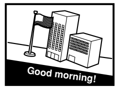
故障检修指南

症状	可能因素	解决方法	页面
图像有雪花状斑点  有噪声 	• 连接已松脱或电缆已损坏。	• 检查天线电缆以及电视机，录像机和墙上的天线连接是否正确。	29
	• 天线装置不正确。	• 检查天线的装置。请寻求 Sony 经销商的协助。	–
	• 频道预设不适当或不完整。	• 显示“频道预设”菜单并选择“手动调台”以再次预设频道。	27
	• 传送信号微弱。	• 尝试使用信号增强器。	–
图像失真 有噪声 	• 广播信号太强。	• 显示“频道预设”菜单并选择“手动调台”然后选择“灵敏度：低”。 • 切断信号增强器的电源或拔掉其插头以终止其操作。	28 –
图像良好 有噪声 	• 电视系统设定不适当。 • 画中画显示的同时画中画声音也被选定。	• 请显示“频道预设”菜单，并选择适当的“电视系统”。 • 按压 SOUND 键或 ◔ 键。	27 13

续

续

症状	可能因素	解决方法	页面
没有图像 没有声音 	• 电源线、天线或录像机没有被连接。	• 检查电源线，天线和录像机之连接是否正确。	29
	• 电视机电源没有被接通。	• 按压 I/⏻（电源）键。 • 按压电视机上的 ①（主电源）键以切断电视机的电源，五秒左右后再次接通电源。	9 8
图像良好 没有声音 	• 音量水平过低。	• 按压 ◿ + 键以提高音量水平。	9
	• 声音被消除。 • 画中画显示的同时画中画声音也被选定。	• 按压 🔇 键以取消消音。 • 按压 SOUND 键或 ◔ 键。	9 13
图像有点线或条纹 	• 受周围环境（如汽车、霓虹灯、吹风机、发电机等）影响。	• 不要在电视机旁使用吹风机或其它电器。 • 检查天线的装置。请寻求 Sony 经销商的协助。	– –
图像出现双重影像 	• 广播信号受周围高山或大厦干扰。	• 使用高定向天线。 • 使用“微调”功能。	– 28
	• 天线装置不正确。	• 检查天线的装置。请寻求 Sony 经销商的协助。	–
	• 信号增强器的使用不适当。	• 切断信号增强器的电源或拔掉其插头以终止其操作。	–
图像无彩色 	• 彩色水平设定过低。	• 显示“图像设定”菜单，并选择“图像模式”里的“个人设定”，然后调整“颜色”浓度。	20
	• 彩色制式设定不适当。	• 显示“设定”菜单及检查“彩色制式”设定（一般将此设定为“自动”）。	24
	• 天线装置不正确。	• 检查天线的装置。请寻求 Sony 经销商的协助。	–

症状	可能因素	解决方法	页面
图像倾斜 	• 受外部扬声器或其它电器电磁性的影响，或受地球磁场方向的影响。	• 将电视机放置在离外部扬声器或其它电器较远的地方。 • 显示“设定”菜单并调整“图像旋转度调较”以使图像位置调至最佳。	– 24
图像出现反常彩色斑点 	• 受外部扬声器或其它电器电磁性的影响，或受地球磁场方向的影响。	• 将电视机放置在离外部扬声器或其它电器较远的地方。请勿移动已被接通电源的电视机。按压电视机上的 ① （主电源）键以切断电视机电源。约 15 分钟后再接通电视机电源。	–
电视机上的 ⏻ 指示灯每隔三秒闪烁至少一次的红色亮光。	• 您的电视机的自动检测判断功能表明可能存在的原因。	• 计算 ⏻ （待机）指示灯的亮光次数。按压 ① （主电源）键以切断电视机电源。通知您邻近的 Sony 维修服务中心。	–
不能操作电视游戏。	• 本电视机不能用于那些电子枪或莱福枪操纵的电视射击游戏机的操作。详细内容请参阅电视游戏机软件所附的说明书。	—	–
电视机外壳吱嘎声。	• 室温的变化有时会导致电视机的外壳膨胀或缩小，因而产生噪声。这并不表示发生故障。	—	–
当您接通电视机时，听到“嘣”的声音。	• 电视机自动消磁。这并不表示发生故障。	—	–

规格

	KV-DR38M87	注
电源	220 伏特交流电，50 赫兹	
电力消耗（瓦特）	标示于电视机后	
电视系统	B/G, I, D/K, M	
彩色系统	PAL, PAL 60, SECAM, NTSC4.43, NTSC3.58	
频道范围		
B/G	VHF : E2 至 E12 / UHF : E21 至 E69 / CATV : S01 至 S03, S1 至 S 41	
I	UHF : B21 至 B68 / CATV : S01 至 S03, S1 至 S41	
D/K	VHF : C1 至 C12, R1 至 R12 / UHF : C13 至 C57, R21 至 R60 / CATV : Z1 至 Z39, S01 至 S03, S1 至 S41	
M	VHF : A2 至 A13 / UHF : A14 至 A79 CATV : A-8 至 A-2, A 至 W+4, W+6 至 W+84	
╥（天线）	75 欧姆外部端子	
音频输出	6 瓦特 + 6 瓦特（4.5 瓦特 + 4.5 瓦特：7% 声音失真）	
三维空间超重低音箱	15 瓦特（12 瓦特；7% 声音失真）	
插口数量		
（视频）	输入：4 输出：1 Phono 型插口：1 伏特峰间值，75 欧姆	
♪（音频）	输入：4 输出：1 Phono 型插口：500 毫伏，连续实效值	
（S 视频）	输入：2 Y: 1 伏特峰间值，75 欧姆，非平衡，负同步 C: 0.286 伏特峰间值，75 欧姆	
（DVD 分量信号）	输入：1 Phono 型插口： Y: 1 伏特峰间值，75 欧姆，负同步 P_B/C_B: 0.7 伏特峰间值，75 欧姆 P_R/C_R: 0.7 伏特峰间值，75 欧姆 音频: 500 毫伏，连续实效值	
∩（耳机）	输出：1 立体声微型插口	
显像管	38 型	
显像管对角线尺寸	97 厘米	
可见屏幕对角线尺寸	91 厘米	
尺寸（宽 × 高 × 深）	(988 × 771 × 631) 毫米	
重量	110 公斤	

本机设计和规格若有任何更改、恕不另行通知。

制造厂商：
上海索广映像有限公司
上海市浦东新区川沙路 3777 号 邮编：201201

http://www.sony.net/
Sony Corporation